

Les études d'ingénieur



© Gorodenkoff / iStock

Les possibilités de suivre des études d'ingénieur se multiplient. En plus du recrutement après une prépa, de nombreuses écoles proposent des cursus accessibles directement après le bac ou un bac + 2/+ 3. Pour devenir technicien, il existe des cursus en école ou à l'université permettant de décrocher un bac + 2/+ 3.

TRÈS PEU DE CHÔMAGE



SECTEUR QUI RECRUTE

Seulement 2,7%
de chômage chez les ingénieurs

TOP 3



Les écoles d'ingénieurs arrivent
à la 3^e place des formations
les plus demandées sur Parcoursup

ET LES FEMMES ?



Les filles représentent moins de 30%
des effectifs en école d'ingénieurs.
Lancez-vous !

→ ellesbougent.com

→ www.femmes-ingenieurs.org

Études courtes

Des formations bac + 2/3 pour des fonctions de technicien ou une poursuite d'études

Certains diplômes bac + 2 ou bac + 3 permettent aux bacheliers généralistes, technologiques et professionnels d'accéder à des postes de technicien ou technicienne en ingénierie. Ces fonctions sont très demandées par les entreprises. Elles permettent également une poursuite d'études.

► BTS assistance technique d'ingénieur (ATI)

Durée : 2 ans

Accès : Après un bac pro industriel, un bac général à orientation scientifique, un bac techno STI2D.

Objectifs : Ce BTS forme des techniciens supérieurs qui secondent un ingénieur dans différentes tâches (études, essais, qualité, organisation, communication, rapports, RH) et participent à l'amélioration des performances du système de production.

Contenu : Enseignements généraux, techniques et professionnels : construction mécanique, électrique, électronique, électrotechnique ; automatismes ; informatique industrielle...

Débouchés : Les titulaires de ce BTS travaillent dans une entreprise de type industriel ou en laboratoire de recherche et d'essais.

Voir liste 2 du carnet d'adresses.

► Autres BTS ou BUT

D'autres BTS (bac + 2) ou BUT (bac + 3) permettent également d'occuper des postes de techniciens dans des domaines industriels précis.

[Lire dossiers Les BTS n°1.436](#); [Les BUT n°1.437](#).

► Prépa ATS

Les prépas ATS (adaptation technicien supérieur) permettent de se préparer en 1 an aux concours d'entrée d'un grand nombre d'écoles d'ingénieurs après un BTS ou une 2^e ou 3^e année de BUT. Le rythme est soutenu car il s'agit de rattraper le niveau des prépas classiques dans les matières principales. L'admission se fait sur dossier. Différentes options d'ATS existent dont une ATS ingénierie industrielle. Elles sont préparées dans des établissements publics ou privés.

[Voir liste 3 du carnet d'adresses](#).

À lire aussi

Les classes préparatoires n° 1.623
Les métiers de l'industrie n° 2.81

► Bachelor

Certaines écoles d'ingénieurs proposent des cursus bachelor accessibles directement après le bac. Ces formations de 3 ans permettent aux diplômés d'accéder à des postes de technicien en ingénierie ou éventuellement de candidater à la poursuite d'études dans le cursus ingénieur de l'école pour obtenir un diplôme de niveau bac + 5. Cependant, cette possibilité n'est pas garantie; il est recommandé de se renseigner auprès de l'école.

Ces diplômes étant de plus en plus nombreux et non réglementés, le ministère chargé de l'Enseignement supérieur a certifié une cinquantaine de bachelors délivrés par des écoles d'ingénieurs au grade licence. En choisissant l'un de ces bachelors, vous optez pour une formation dont la qualité est contrôlée et vous bénéficierez de 180 ECTS au terme de votre cursus.

[Voir liste 4 du carnet d'adresses](#).

L'école Arts et métiers ParisTech propose un **bachelor de technologie** accessible aux titulaires d'un bac STI2D. Il forme des techniciens supérieurs qui pourront s'orienter vers une carrière industrielle sur des postes de type responsable d'unité de production.

<https://artsetmetiers.fr>

Concours Avenir Bachelors

Ce concours permet d'accéder à un bachelor en école d'ingénieurs. Les élèves de terminale ont accès à 7 bachelors via la procédure Avenir Bachelors, l'inscription se fait sur Parcoursup.

Les titulaires d'un bac + 1 ou d'un bac + 2 ont accès à 6 bachelors via la procédure AvenirPlus Bachelors. L'inscription se fait sur www.concoursavenirplus.fr.

La sélection se fait sur dossier et entretien.

Frais de dossier: 35 €; gratuit pour les boursiers.

Concours Advance bachelor

Ce concours s'adresse à des élèves de terminale générales et STL et permet d'accéder à 7 bachelors proposés par 4 écoles. L'inscription se fait sur Parcoursup.

Les titulaires déjà titulaires d'un baccalauréat général et souhaitant se réorienter doivent passer par la procédure Advance Parallèle

<https://concours-advance.fr/admission-parallele>

Frais de dossier: 75 €; gratuit pour les boursiers.

<https://concours-advance.fr>

Concours Puissance Alpha Bachelor

Ce concours s'adresse à des élèves de terminale et permet d'accéder aux programmes bachelors des 14 écoles du réseau Puissance Alpha. L'inscription se fait sur Parcoursup. Les étudiants ayant obtenu leur bac depuis moins de 2 ans peuvent également candidater.

Chaque école sélectionne ses candidats selon ses propres critères.

Coût de candidature: 50 €; 10 € pour les boursiers.

Pour en savoir plus

Pour plus d'infos sur les études en écoles d'ingénieur et les métiers, consultez notre sélection de sites internet.

[Voir liste 1 du carnet d'adresses](#).

À l'université

Licence, master et doctorat

Même si les cursus universitaires ne délivrent pas de diplôme d'ingénieur (à l'exception des universités de technologie), ils peuvent vous permettre de travailler comme ingénieur ou de bifurquer vers une spécialisation en école d'ingénieurs.

► Licence sciences pour l'ingénieur

Les programmes de cette licence peuvent varier d'une université à l'autre mais les deux premières années sont pluridisciplinaires: physique, mécanique, électronique, informatique, mathématiques. Elles vous permettent d'acquérir de bonnes bases dans les matières scientifiques. Les étudiants se spécialisent en L3. Là encore, les parcours sont très variés selon les universités (génie civil, mécanique, électronique, électrotechnique, informatique...).

Les attendus pour accéder à la formation sont disponibles sur www.parcoursup.fr.

Vérifiez les spécialisations proposées avant de vous inscrire. Certaines universités proposent aussi une préparation aux concours des grandes écoles d'ingénieurs. En L3, vous aurez un projet tutoré à réaliser ou un stage obligatoire.

Voir liste 5 du carnet d'adresses.

Bachelors et masters en ingénierie

Une trentaine d'universités ont créé des parcours appelés des CBI (cursus bachelor en ingénierie) en 3 ans et des CMI (cursus master en ingénierie) en 5 ans. Ces cursus peuvent être suivis dans le cadre d'une licence ou d'un master avec un enseignement renforcé dans un domaine scientifique (physique, électronique, mécanique...). Attention, ces formations ne délivrent pas le diplôme d'ingénieur. L'inscription se fait via www.parcoursup.fr et www.reseau-figure.fr.

► CUPGE

Les cycles universitaires préparatoires aux grandes écoles (CUPGE) permettent de se préparer en 2 ou 3 ans aux concours de grandes écoles d'ingénieurs ou de commerce, tout en validant une L2 ou une L3. Ces formations vous ouvrent la porte des concours qui recrutent en admission parallèle, après 2 ou 3 années d'études supérieures (concours GEI-Univ, Pass ingénieur...).

Il existe une trentaine de CUPGE. Inscription sur Parcoursup.

Lire dossier [Les classes préparatoires n°1.623](#).

► Master sciences pour l'ingénieur

Le master se prépare en 2 ans après une licence. On désigne par M1 et M2 les 2 années successives menant au master complet. Le master comporte des parcours à finalité professionnelle, à finalité recherche ou indifférenciée.

Les universités ont la possibilité de procéder à une sélection des étudiants dès l'entrée en M1. D'autres filières, définies par décret, sélectionnent leurs étudiants à l'entrée en M2.

Comme pour les licences, les parcours sont variés et dépendent des universités.

Voir liste 6 du carnet d'adresses.

► Universités de technologie

Les universités de technologie sont des écoles d'ingénieurs délivrant le diplôme d'ingénieur et proposant des formations de type universitaire (master et doctorat). Elles constituent un réseau comprenant l'UTBM (université de technologie de Belfort-Montbéliard), l'UTT (université de technologie de Troyes) et l'UTC (université de technologie de Compiègne).

Le recrutement est ouvert aux élèves qui préparent un bac général à dominante scientifique. Les candidats sont recrutés sur dossier scolaire et entretien de motivation.

Pour la rentrée de septembre, le dépôt des candidatures se fait sur www.parcoursup.fr et les entretiens ont lieu du mois d'avril au mois de mai. Pour la rentrée de février, les candidats postulent sur le site www.groupe-ut.fr/candidater/login.php et les entretiens ont lieu de mi-novembre à mi-décembre.

En école d'ingénieurs

Choisir son école

Plus de 200 écoles délivrent un diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieur (CTI). Voici tous les critères à prendre en compte pour bien choisir son école.

► Notoriété

Une école en vaut-elle une autre ? Les Centrales et les Mines de province font-elles le poids face aux établissements parisiens ? Difficile de faire son choix...

La seule reconnaissance officielle est l'habilitation du diplôme par la Commission des titres d'ingénieur (CTI). Une autre garantie du sérieux de la formation est le label fourni par la CGE (Conférence des grandes écoles).

À savoir : tous les diplômés d'ingénieurs des écoles répertoriées dans ce dossier sont enregistrés à la CTI.

Cependant, c'est vous qui serez le meilleur garant du succès de votre formation en choisissant l'école correspondant avant tout à vos goûts, à vos aspirations et à vos capacités !

► Labels

Le label EUR-ACE (European Accredited Engineer), géré par l'association ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education), vise à faciliter la mobilité des étudiants à l'étranger. Il garantit que les diplômés possèdent les compétences et les connaissances nécessaires pour exercer leur profession dans l'ensemble de l'espace européen.

En France, c'est la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) qui décerne le label EUR-ACE. La CTI l'attribue automatiquement aux formations auxquelles elle délivre le titre d'ingénieur, sous réserve que le titre ait été accordé pour 5 ans.

www.enaee.eu

www.cti-commission.fr

La Conférence des Grandes Écoles décerne le **label Badge** qui atteste de la qualité d'un diplôme d'établissement délivré dans le cadre de la formation continue.

www.cge.asso.fr/presentation-badge

Équivalent du label Equis pour les écoles de commerce, le **label européen Queste-SI** est délivré aux écoles d'ingénieurs et valorise les formations d'ingénieur engagées en matière de développement durable.

Le **label EESPIG** (établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) est accordé par le ministère chargé de l'Enseignement supérieur. Seuls les établissements créés par des associations, fondations reconnues d'utilité publique ou syndicats professionnels peuvent obtenir cette qualification.

Préparer son entrée en école d'ingénieur

Si vous êtes tenté par une école d'ingénieurs mais que vous hésitez encore, vous pouvez écouter le podcast « Comment bien préparer son entrée en école d'ingénieurs » proposé par Talents du numérique. Vous pourrez y voir plus clair sur la formation et avoir des conseils pour constituer votre dossier ou vous préparer aux concours.

<https://talentsdunumerique.com/actu-informatique/preparer-ecole-ingenieur-e-s-podcast>

► Statut

Les écoles d'ingénieurs ont différents statuts : elles peuvent être publiques (sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur ou d'autres ministères), associatives, privées ou consulaires (rattachées à une chambre de commerce et d'industrie ou à une chambre d'agriculture).

Près de 70 % des étudiants en école d'ingénieurs sont inscrits dans une école publique. Plus de la moitié des ingénieurs sont formés par des écoles sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur.

De nombreuses écoles d'ingénieurs publiques sont rattachées à des universités, par exemple les 16 écoles publiques du réseau Polytech.

► Coût

La scolarité est de 601 € dans la plupart des établissements publics, financés par l'État. Mais pour certains établissements, l'État a défini une tarification spécifique : Télécom Paris, IMT Atlantique et Télécom SudParis (3 200 €), les écoles des Mines de Paris (4 150 €), Saint-Étienne (2 650 €),

Alès (2 600 €), Douai (2 650 €) et Albi-Carmaux (2 650 €). Les écoles centrales (Lille / Lyon / Marseille / Nantes) ont un coût de 2 500 € par an.

En moyenne, il faut compter 8 000 € par an pour une scolarité en **école d'ingénieurs privée**, hors frais de concours.

Avant de faire votre choix, renseignez-vous bien sur les frais cachés, comme le coût éventuel des droits d'inscription dans un établissement étranger en cas d'échange international.

Enfin, sachez que les écoles reconnues par l'État peuvent accueillir des étudiants **boursiers** pour qui les frais de scolarité et de concours sont souvent moins importants.

Il est possible de solliciter une bourse d'études auprès de fondations. La Fondation Georges-Besse, par exemple, attribue des bourses d'études à des étudiants se destinant à une carrière d'ingénieur.

www.fondationbesse.com

Bon à savoir : la CGE (Conférence des Grandes Écoles), qui regroupe la moitié des écoles d'ingénieurs, a signé une convention sur l'égalité des chances afin de diversifier l'origine des élèves.

www.cge.asso.fr

► Admission

Les possibilités d'admission en école d'ingénieurs se diversifient de plus en plus, elles sont un élément important à prendre en compte en fonction de votre profil.

Après une classe prépa (CPGE)

Les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) restent la voie royale pour accéder aux écoles d'ingénieurs. Elles préparent en 2 ans aux concours des écoles et permettent d'accéder aux établissements les plus prestigieux et les plus difficiles à intégrer. L'admission en classe prépa se fait sur dossier via Parcoursup.

www.parcoursup.fr

[Lire dossier Les classes préparatoires n°1.623.](#)

Témoignage

Chloé D., cheffe de projet

J'ai suivi une formation d'ingénieur à l'Ensea. Les filles ne représentaient que 10 % de ma promotion. Dans ce milieu majoritairement masculin, il faut avoir confiance en soi et ne pas hésiter à développer son réseau pour se faire connaître. Vous pouvez, par exemple, entrer en contact avec des femmes qui ont des postes à responsabilité, pour mieux comprendre comment on peut faire carrière.

En prépa intégrée

Les élèves qui redoutent les classes prépa, souvent considérées comme élitistes et stressantes, peuvent opter pour une école post-bac avec prépa intégrée. Cette voie oblige à choisir son école dès la terminale.

C'est une bonne option si vous avez une idée précise de la voie dans laquelle vous avez envie de vous spécialiser. Cependant, attention aux erreurs d'aiguillage : 20 % des élèves se réorientent en cours de cursus. Ce cursus demande autonomie et sens du travail en équipe.

L'admission en école post-bac avec prépa intégrée se fait soit sur dossier et éventuellement entretien, soit via des concours communs (Advance, Puissance Alpha, AvenirBac...).

Quelles spécialités choisir au bac ?

En voie générale, les lycéens doivent choisir 3 enseignements de spécialité en 1^{re} et 2 en terminale.

Pour intégrer une école d'ingénieur après le bac, les spécialités mathématiques et physique-chimie sont incontournables. Pour la 3^e spécialité, aucune obligation, mais les spécialités numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur ou sciences de la vie et de la Terre seraient à privilégier.

Si vous souhaitez passer par une prépa scientifique, choisissez vos spécialités en fonction des disciplines dominantes (par exemple, mathématiques et NSI pour la prépa MPI).

Dans tous les cas, l'option mathématiques expertes en terminale peut venir s'ajouter à vos spécialités.

N'hésitez pas à contacter les écoles que vous visez ou à vous rendre sur leur site internet pour en savoir plus.

Cycles préparatoires communs

Peu connus, les cycles préparatoires communs sont souvent confondus avec les prépas intégrées. Cette 3^e voie présente l'avantage d'éviter les concours, tout en proposant un choix de près de 100 écoles à l'issue de la prépa. L'inscription se fait l'année du bac, via Parcoursup. Les élèves sont sélectionnés en fonction de leurs résultats scolaires de 1^{re} et de terminale,

certaines écoles demandent une lettre de motivation ou font passer des épreuves. Il y a ensuite un entretien.

Cela dit, ces 2 années sont aussi chargées qu'en CPGE. La différence? Une évaluation sur contrôle continu: ni concours ni entretien à l'issue de ces 2 ans, mais une admission en fonction du choix de l'élève et de son classement.

La **prépa des INP (CPP)** permet d'intégrer plus de 30 écoles d'ingénieurs publiques sur 8 sites géographiques: Bordeaux, Cambrai, Clermont-Ferrand, Grenoble, Nancy, Saint-Denis (Réunion), Pointe-à-Pitre (Guadeloupe) et Valence. Admission sur dossier.

www.la-prepa-des-inp.fr

Voir liste 7 du carnet d'adresses.

Le **cycle préparatoire de la Fédération Gay-Lussac** s'adresse aux élèves voulant s'orienter vers l'une des 20 écoles de chimie de la Fédération Gay-Lussac.

www.20ecolesdechimie.com

Le **PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech)** permet d'intégrer l'une des 16 écoles d'ingénieurs du réseau Polytech et 4 écoles associées.

www.polytech-reseau.org

Le **cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)** offre la possibilité d'intégrer l'une des 9 écoles d'ingénieurs d'Aquitaine.

www.u-bordeaux.fr

Le **cycle préparatoire du réseau Insa** concerne 7 écoles Insa (Centre-Val de Loire, Hauts-de-France, Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse) et 6 écoles partenaires.

www.groupe-insa.fr

Le **cycle préparatoire intégré commun à l'institut Agro Dijon et Polytech Dijon (ex-Esirem Dijon)** permet d'intégrer ces 2 écoles.

<https://institut-agro-dijon.fr>

<http://esirem.u-bourgogne.fr>

En admission parallèle

Une autre option pour vous laisser un peu plus de temps pour choisir votre école d'ingénieurs est l'admission parallèle. La plupart des écoles d'ingénieurs recrutent après un BUT 2, un BTS, une L2 ou L3 ou un M1 ou M2.

30 % des élèves ingénieurs choisissent cette voie; 20 % d'entre eux sortent d'un DUT ou d'un BTS.

À savoir: même si le BUT (bachelor universitaire de technologie) a remplacé le DUT, la plupart des écoles d'ingénieurs continuent à recruter après la 2^e année de BUT. L'admission après la 3^e année se fait au cas par cas en fonction des écoles.

► Généraliste ou spécialiste

Sur le modèle de Polytechnique, des Mines ou encore des Centrales, toutes les écoles délivrent un enseignement transversal. Cependant, de l'acoustique aux télécommunications et réseaux, en passant par le génie des procédés ou le bâtiment, chacune propose aussi des enseignements plus approfondis, parfois dès la 1^{re} année.

Avant de choisir, réfléchissez donc bien à votre projet professionnel: consultez les sites des écoles et regardez attentivement le programme des enseignements proposés.

L'appartenance d'une école à un réseau peut aussi vous renseigner sur ses disciplines de prédilection. Par exemple, les écoles du concours commun INP (CCINP) sont plutôt spécialisées en physique, chimie, informatique...

Dans tous les cas, la spécialisation intervient sous forme de « dominante » (ou « majeure ») en cours de cursus. Le cycle ingénieur (sur 3 ans) débute toujours par 2 ou 3 semestres de tronc commun afin d'approfondir les bases (maths, physique, mécanique, électronique...), puis l'étudiant choisit un secteur en particulier (informatique et télécommunications, génie industriel...) ou une fonction (recherche et développement, qualité...).

Les écoles les plus prestigieuses proposent des options liées au management, à la gestion, aux finances, afin de former des ingénieurs-gestionnaires.

Webinaire

Les futurs de l'ingénieur

Vous envisagez des études d'ingénieur? Dans ce webinaire, Véronique Bonnet, directrice générale de l'ESME, et Philippe Dewost, (ancien directeur général de l'EPI-TA) abordent les évolutions du métier d'ingénieur, les compétences recherchées et les nouveaux défis.

www.ijbox.fr/webinaires/les-futurs-de-lingénieur

► Partenariats avec les entreprises

Travaux pratiques en laboratoire, études de cas pour des entreprises... les écoles accordent une grande place à l'enseignement concret. En petits groupes, les élèves conçoivent et fabriquent des prototypes comme des appareils électroménagers ou des pièces automobiles. Les professionnels sont aussi présents dans le corps des professeurs ou des intervenants, sans oublier les partenariats établis entre les écoles et les entreprises.

Au cours de sa scolarité, l'étudiant effectue plusieurs stages avec une prise de responsabilité progressive, du poste d'ouvrier à celui de chef de projet. Le dernier stage, généralement de 6 mois, est souvent un pas vers un premier emploi.

Renseignez-vous sur les partenariats des écoles avec les entreprises et sur le profil des enseignants.

► Se former en alternance

Alterner périodes en entreprise (rémunérées) et cours au sein d'une école, c'est le principe proposé dans la plupart des écoles d'ingénieurs.

La CTI (Commission des titres d'ingénieur) a établi un référentiel pour les écoles afin que la formation des ingénieurs par apprentissage ait la même légitimité et que les élèves atteignent les mêmes compétences que les diplômés par la voie étudiante.

Certaines grandes écoles, comme l'École centrale de Nantes et CentraleSupélec Paris, donnent le choix de la formation en apprentissage ou à temps plein.

L'apprentissage est plus particulièrement destiné aux jeunes qui recherchent une approche concrète de formation. La motivation peut être également financière, car cette voie permet de financer plus facilement ses études.

Ces études rémunérées séduisent de plus en plus. Les apprentis représentent environ 19 % des étudiants en cycle ingénieur. Si vous en avez envie, lancez-vous et postulez dans une école proposant un cursus en alternance. N'oubliez pas que l'alternance nécessite un investissement personnel important, puisqu'il faut suivre le même cursus que les autres étudiants... en deux fois moins de temps!

Pensez aussi au fait qu'il vous faudra trouver une entreprise d'accueil.

[Lire dossier Alternance et apprentissage n°1.42.](#)

► Ouverture à l'international

Les carrières étant aujourd'hui internationales, il est plus que recommandé de parler 2 langues étrangères et de faire une partie de son cursus à l'étranger. Renseignez-vous sur les cursus et options proposés par les écoles.

Grâce aux accords d'échanges avec des établissements étrangers, la plupart des écoles proposent désormais des séjours d'études à l'international (États-Unis, Asie...).

Certaines, comme les Insa (Instituts nationaux des sciences appliquées), ont même développé des filières biculturelles, qui alternent cours en France et à l'étranger, au sein de l'université partenaire. D'autres proposent de décrocher un diplôme conjoint ou, mieux, un double diplôme.

Citons, par exemple, le programme Time (Top Industrial Managers in Engineering), auquel participent une cinquantaine d'écoles dans le monde, dont 9 françaises.

<https://timeassociation.org>

Un domaine toujours trop masculin

Le métier d'ingénieur reste un métier masculin alors que beaucoup d'entreprises, notamment dans l'industrie, recherchent des filles! Elles sont 40 % à choisir la spécialité mathématiques en terminale, et leurs résultats sont aussi bons, voire meilleurs, que ceux des garçons. Pourtant, les écoles d'ingénieurs, qui comptent un tiers d'étudiantes, affichent le taux de féminisation le plus bas de l'enseignement supérieur.

Pour motiver les jeunes femmes à se lancer, des associations leur font découvrir ces métiers et rencontrer des femmes ingénieures :

www.femmes-ingenieurs.org ; www.ellesbougent.com

Écoles accessibles directement après le bac

Une petite centaine d'écoles sont accessibles directement après le bac. Ces écoles attirent 1 étudiant sur 5.

► Un cycle de 5 ans après le bac

D'une durée de 5 ans, la scolarité comprend généralement une prépa intégrée et un cycle ingénieur. Si les 2 premières années renforcent les disciplines de base, les étudiants, contrairement à leurs camarades de prépa, travaillent immédiatement sur des problématiques industrielles en petit groupe.

Ils sont aussi plus tôt en contact avec le monde de l'entreprise (rencontres de professionnels, visites, stages...) et peuvent facilement partir à l'étranger.

En l'absence de concours, les études se déroulent aussi dans un climat plus serein, mais le rythme de travail n'en est pas moins intensif!

► Procédures d'admission

Beaucoup d'écoles post-bac organisent des **concours communs** d'admission. Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux concours après le bac. Sous chaque concours est indiquée une liste d'écoles non exhaustive : les écoles citées sont celles qui recrutent le plus grand nombre d'élèves grâce à ce concours.

D'autres écoles recrutent sur dossier et entretien, voire épreuves écrites ou orales. Vos notes de 1^{re} et de terminale en mathématiques, physique-chimie, LV1 et au bac de français seront regardées avec attention. À moins de 12 de moyenne, vos chances d'être retenu sont faibles.

Les inscriptions se font sur www.parcoursup.fr.

Pour le détail des conditions d'admission et le calendrier des concours, renseignez-vous sur les sites des écoles.

Pour la présentation des écoles, [voir liste 2 du carnet d'adresses](#).

Pour s'y retrouver...

Concours commun : des écoles d'ingénieurs se regroupent pour organiser un concours commun. Les épreuves sont les mêmes pour tous et chaque école applique les mêmes coefficients. Les étudiants établissent une liste d'écoles où ils aimeraient entrer par ordre de préférence. Mieux ils sont placés au concours, plus ils ont de chances d'obtenir leur premier choix.

Banque d'épreuves : au sein de chaque banque se trouvent souvent réunis des concours différents. Les écoles mettent en commun les épreuves d'un concours. À la différence du concours commun, chacune applique un coefficient différent selon les épreuves.

Banque de notes : les écoles prennent, dans un concours commun, les notes obtenues par les candidats et leur affectent un coefficient particulier selon leurs besoins. Elles ne prennent parfois que quelques matières sur la totalité et les complètent par leurs propres épreuves.

► Concours Advance

Ce concours s'adresse aux élèves de terminale qui ont choisi des enseignements de spécialité scientifiques, ainsi qu'aux élèves de la série STL. Il réunit 4 écoles d'ingénieurs dans 15 campus de 7 villes en France. En 2024, il propose 1 838 places aux titulaires d'un bac général à dominante scientifique et 15 à ceux d'un bac STL.

Épreuves : la sélection se fait d'abord sur dossier. Pour les lycéens généraux, celle-ci débouche sur

une liste de « grands classés » qui ne passeront pas les épreuves écrites (QCM de maths et d'anglais) mais devront passer l'oral de synthèse et de motivation. Le classement définitif a lieu à l'issue de ces épreuves entre tous les candidats.

Frais d'inscription : 75 €. Gratuit pour les boursiers.

<http://concours-advance.fr>

Écoles privées sous contrat

- Epita Lyon - Rennes - Strasbourg - Toulouse - Paris (Villejuif, Kremlin-Bicêtre, La Défense)
- ESME Bordeaux - Lille - Lyon - Paris (Ivry-sur-Seine, Paris 6^e)
- Ipsa Paris (Ivry-sur-Seine) - Toulouse
- Sup'Biotech Lyon - Paris (Villejuif)

► Concours Puissance Alpha

Ce concours commun à 19 écoles d'ingénieurs privées offre 4 000 places et permet aux candidats de choisir parmi plusieurs spécialités couvrant divers domaines de l'ingénierie. Il est ouvert aux bacheliers généraux, STI2D, STL et Stav.

Épreuves : les titulaires d'un **bac général avec deux enseignements de spécialité scientifiques** et les **bacheliers technologiques** sont soumis à une étude de dossier (50 % par les écoles et 50 % par le concours). Une liste de « grands classés » est établie, ce qui les dispense de passer les épreuves écrites ; les autres candidats passent les épreuves écrites sous forme de QCM (maths, sciences appliquées, anglais, français). Pour les candidats ayant un **bac général avec un seul enseignement de spécialité scientifique**, la sélection se fait sur dossier (100 % par les écoles) suivie des mêmes épreuves écrites mais avec des exercices spécifiquement adaptés au programme de terminale.

Frais d'inscription : 125 € ou 10 € pour les boursiers.

L'inscription se fait via www.parcoursup.fr.

www.puissance-alpha.fr

Associations

- ESTBB Lyon
- CPE Lyon
- EBI Cergy
- Elisa aérospatial Bordeaux - Saint-Quentin
- Esa Angers - Paris (Guyancourt)
- Eseo Angers - Dijon - Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Paris (Ivry-sur-Seine) - Laval
- ESIEE Paris (Noisy-le-Grand)
- ESITC Paris (Arcueil)

- ESTBB Lyon
- Junia HEI (Bordeaux, Lille, Châteauroux)

Écoles privées sous contrat

- 3iL ingénieurs (Limoges, Rodez, Nantes)
- Efrei Paris (Villejuif, Bordeaux)
- Esaip Aix-en-Provence - Angers - Reims
- Escom chimie Compiègne
- Isen Méditerranée (Marseille, Toulon)
- Isen Ouest (Brest, Caen, Nantes, Rennes)
- Isep Paris (Issy-les-Moulineaux)
- Junia Isen (Lille, Bordeaux, Châteauroux)

École consulaire

- Estia Bidart

« Grands classés » : un statut privilégié

Dans le cadre des concours d'ingénieurs post-bac Advance, Puissance Alpha et Avenir Bac, les meilleurs candidats, identifiés comme « Grands classés », bénéficient d'un traitement particulier: ils sont exemptés des épreuves écrites et ont la garantie d'accéder aux écoles de leur choix. La sélection repose sur une évaluation du dossier scolaire des candidats, prenant en compte l'ensemble de leurs résultats en première et terminale, y compris les notes aux épreuves anticipées de français et leur moyenne générale comparée à celle de leur classe.

► Concours Avenir Bac

Ce concours permet l'accès à 7 écoles d'ingénieurs. Il s'adresse aux élèves qui préparent un bac général à dominante scientifique et STI2D. En 2024, il offre 2 431 places pour les bacheliers généraux et 130 places pour les bacheliers STI2D.

Épreuves: pour les bacheliers généraux, la sélection se fait sur dossier. Les « grands classés » sont dispensés d'épreuves écrites. Les autres doivent les passer: maths, anglais, sciences (physique, numérique et sciences informatiques, SVT ou SI en fonction de la spécialité suivie en terminale). Pour les bacheliers STI2D, la sélection se fait sur dossier puis sur entretien de motivation.

Frais de candidature: bac général: 120 € ou 30 € pour les boursiers; bac STI2D: 60 € ou 15 € pour les boursiers. Ces frais sont remboursés aux élèves boursiers en cas d'inscription définitive dans l'un des établissements du Concours Avenir à la rentrée suivante.

L'inscription se fait via www.parcoursup.fr.
www.concoursavenir.fr/avenir-bac

Associations

- Builders École d'ingénieurs Caen - Lyon
- Eigsi La Rochelle - Casablanca
- Esigelec Rouen - Poitiers
- Esilv Paris (La Défense) - Nantes
- Estaca Laval - Paris (Saint-Quentin-en-Yvelines) - Bordeaux

Écoles privées sous contrat

- ECE Lyon - Paris - Bordeaux
- EPF Paris (Cachan) - Montpellier - Troyes - Saint-Nazaire

► Concours Geipi-Polytech

Geipi-Polytech regroupe 2 concours: le concours bac général regroupe 35 écoles publiques et s'adresse uniquement aux bacheliers généraux à dominante scientifique. En 2024, il offre 3812 places. Le concours bac technologique s'adresse aux élèves de terminale STI2D et STL (spécialité SPCL). 189 places sont offertes dans 12 écoles.

Épreuves: pour les lycéens généraux, la sélection se fait sur dossier et épreuves écrites (QCM de maths + 2 épreuves à choisir parmi maths, physique-chimie, numérique et sciences informatiques, SVT/biologie-écologie ou SI). Les lycéens technologiques sont sélectionnés sur dossier et entretien de motivation.

Frais d'inscription: 60 € quel que soit le nombre d'écoles choisies; inscription gratuite pour les boursiers.

L'inscription se fait via www.parcoursup.fr.
www.geipi-polytech.org

Écoles publiques

- EEIGM Nancy
- Enib Brest
- Enim Metz
- Enise Saint-Étienne
- Enit Tarbes
- ENSGSI Nancy
- ENSIBS Lorient - Vannes
- Ensim Le Mans
- ESGT Le Mans
- Esiroi La Réunion
- Esir Rennes
- Grenoble INP-Esilar Valence
- IMT Nord Europe
- Isat Nevers

- Isel Le Havre
- Isty Vélizy-Villacoublay - Mantes-la-Ville
- L'institut Agro Dijon
- Polytech Angers - Annecy-Chambéry - Clermont-Ferrand - Dijon - Grenoble - Lille - Lyon - Marseille - Montpellier - Nancy - Nantes - Nice Sophia - Orléans - Paris-Saclay - Paris (Sorbonne) - Tours
- Sup Galilée Paris
- Télécom Saint-Étienne

► Admission Insa

Ce concours est ouvert aux élèves des bacs généraux, STI2D et STL. Avec un bac général à dominante scientifique, vous pouvez postuler à tous les Insa (7 écoles publiques) et aux 6 écoles partenaires.

Les titulaires du bac STI2D sont admis à l'Insa de Lyon ou à l'Insa de Toulouse. Les titulaires du bac STL (spécialité SPCL) ne peuvent être admis qu'à l'Insa de Lyon. Ils bénéficient d'une formation adaptée de 2 ans pour rejoindre, en 3^e année, le cycle ingénieur.

Épreuves: sélection sur dossier. Les meilleurs candidats sont convoqués à un entretien « bonus », mais toutes les candidatures vont jusqu'au bout de la procédure. L'inscription se fait sur Parcoursup.

Frais d'inscription: 105 €. Gratuit pour les boursiers.

www.groupe-insa.fr

Écoles publiques

- ENSCMu Mulhouse
- Ensil-ENSCI Limoges
- Ensisa Mulhouse
- Esitech Rouen
- Insa Blois/Bourges - Lyon - Rennes - Rouen - Strasbourg - Toulouse - Valenciennes
- Isis Castres
- Sup'EnR UPVD Perpignan

► Admission France Agro3

France Agro3 est un réseau de 3 écoles spécialisées en sciences du vivant, agriculture, agroalimentaire et environnement. L'admission, sur dossier, est ouverte aux bacheliers généraux à dominante scientifique et aux bacheliers techno issus des séries Stav, STL et STI2D.

L'inscription se fait sur Parcoursup: www.parcoursup.fr

Frais de dossier: 120 €. Gratuit pour les boursiers.

www.franceagro3.org

Associations

- Isara Lyon - Avignon
- Purpan Toulouse

École privée sous contrat

- Junia Isen Lille - Bordeaux - Châteauroux

► Admission Cesi

Le Cesi École d'ingénieurs propose un cursus en 5 ans après un bac général à dominante scientifique, STI2D et STL. Ce concours ouvre les portes des 25 écoles en France.

La sélection se fait sur l'analyse du dossier, du projet de formation motivé et de la fiche Avenir et épreuve orale. L'inscription a lieu sur: www.parcoursup.fr.

Frais d'inscription: 50 €. Gratuit pour les boursiers.

www.cesi.fr

Associations

- Cesi Aix-en-Provence - Angoulême - Arras - Bordeaux - Brest - Caen - Châteauroux - Dijon - Grenoble - La Rochelle - Le Mans - Lille - Lyon - Montpellier - Nancy - Nantes - Nice - Orléans - Paris (La défense - Nanterre) - Pau - Reims - Rouen - Saint-Nazaire - Strasbourg - Toulouse

► Concours propres à chaque école

Quelques écoles recrutent leurs élèves en organisant leur propre concours. L'organisation du cursus et la formation dispensée varient d'une école à l'autre.

Écoles publiques

- Cy Tech - Cergy - Pau
- IG2I Lens
- ITEEM Villeneuve-d'Ascq

► Recrutement sur dossiers après un bac général

Certaines écoles recrutent seulement sur dossier et entretien après un bac général.

Écoles publiques

- Bordeaux INP Talence
- Clermont Auvergne INP
- EIL Côte d'Opale Calais
- ENSSAT Lannion
- ENSCL Villeneuve-d'Ascq

- Grenoble INP Saint-Martin-d'Hères
- L'institut Agro Angers
- Nancy INP Vandœuvre-lès-Nancy
- Télécom Saint-Étienne
- Toulouse INP Toulouse
- UTBM Belfort-Montbéliard
- UTC Compiègne
- UTT Troyes
- Valence INP Valence

Associations

- Icam Lille - Paris - Toulouse
- Isara Lyon
- Purpan Toulouse
- UniLaSalle Amiens - Beauvais - Rennes - Rouen

Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes
- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- Ecam LaSalle Lyon

► Recrutement après un bac technologique

Certaines écoles recrutent des étudiants issus de bacs technologiques, sur concours ou sur dossier.

Écoles publiques

- Bordeaux INP Talence
- Enim Metz
- Ensibs Lorient - Vannes
- ESGT Le Mans
- Esiroi Sainte-Clotilde
- Grenoble INP Saint-Martin-d'Hères
- IG2I Lens
- INP-Enit Tarbes
- Insa Lyon - Toulouse - Bourges - Blois
- Isa-BTP Anglet
- Isel Le Havre
- L'institut Agro Angers
- Nancy INP Nancy
- Polytech Grenoble - Lille - Marseille - Orléans - Angers - Lyon - Nantes
- Toulouse INP Toulouse
- Valence INP Valence

Associations

- 3il ingénieurs Limoges
- Builders Caen
- Cesi Aix-en-Provence - Arras - Angoulême - Bordeaux - Brest - Caen - Dijon - La Rochelle - Lille - Lyon - Montpellier - Nanterre - Nantes - Nice - Orléans - Paris - Pau - Reims - Rouen - Saint-Nazaire - Nancy
- EBI Cergy
- Eigsi La Rochelle
- Elisa aérospace Saint-Jean-d'Ilac - Saint-Quentin
- Esa Angers - Paris (Guyancourt)
- Eseo Angers - Dijon - Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Laval - Paris (Ivry-sur-Seine)
- Esigelec Rouen
- Esilv Paris-La Défense
- ESITC Metz - Paris-Arcueil
- Estaca Laval - Paris Saclay
- ESTBB Lyon
- ESTP Cachan - Dijon
- Icam Lille - Paris - Toulouse - Nantes
- Isara Lyon
- Istom Angers
- Junia HEI Lille - Bordeaux
- Purpan Toulouse
- UniLaSalle Amiens - Beauvais - Rennes - Rouen

Écoles privées sous contrat

- ECE Paris
- Efrei Paris (Villejuif)
- EPF Montpellier - Troyes - Saint-Nazaire
- Esaip Aix-en-Provence - Angers - Reims
- Isen Ouest (Brest - Caen - Nantes - Rennes - Paris)
- Isen Méditerranée (Marseille, Toulon)
- Isep Paris (Issy-les-Moulineaux)
- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- Escom chimie Compiègne
- Junia Isen Lille - Bordeaux
- Sup'biotech Lyon - Paris (Villejuif)

École consulaire

- ESIEE Noisy-le-Grand

► Rentrée décalée

Certaines écoles d'ingénieurs proposent une rentrée décalée destinée aux étudiants inscrits en première année dans l'enseignement supérieur et souhaitant se réorienter. Les conditions et modalités d'accès varient selon les établissements.

Écoles publiques

- Enib Brest
- ENSEIHT Toulouse
- ENSMM Besançon
- INP-Enit Tarbes

Associations

- 3iL Limoges
- EBI Cergy
- Eigsil La Rochelle
- Eseo Angers - Dijon - Vélizy-Villacoublay
- Esilv Paris-La Défense
- UniLaSalle Amiens - Beauvais - Rennes - Rouen

Écoles privées sous contrat

- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- ECE Paris
- Efrei Paris (Villejuif)
- EPF Cachan - Montpellier
- Esaip Aix-en-Provence - Angers
- Escom chimie Compiègne
- ESME Paris (Ivry-sur-Seine) - Bordeaux - Lille - Lyon
- Ipsa Paris (Ivry-sur-Seine)
- Junia Isen Lille - Bordeaux
- Isen Méditerranée (Marseille - Toulon)
- Isen Ouest Brest - Caen - Nantes - Rennes
- Isep Paris (Issy-les-Moulineaux)

École consulaire

- Estia Bidart

Choisir une prépa

Plus de 100 écoles parmi les plus prestigieuses recrutent leurs élèves après 2 ans de classe préparatoire. Il existe également des prépas destinées aux élèves des filières technologiques.

► Des prépas pour tous les profils

Les prépas ingénieurs restent l'une des voies les plus difficiles ! Avec cette réputation élitiste, les prépas semblent inaccessibles à beaucoup d'élèves qui s'estiment « moyens ». Sortez-vous cette idée de la tête ! Il faut certes être un bon élève mais des notes oscillant régulièrement entre 12 et 14 de moyenne suffisent pour entrer en prépa. Bien sûr, vous ne serez pas admis dans les grandes prépas qui ne prennent que les meilleurs élèves, mais il existe de nombreuses petites prépas moins sélectives qui vous prépareront très bien aux concours.

Pour les bacheliers technologiques issus des filières STI2D, STL et Stav, et les bacheliers professionnels, il existe des classes préparatoires spécifiques.

Une fois admis dans une école, les étudiants suivent directement le cycle ingénieur de 3 ans.

À savoir : les 2^e années de prépa étoilée (MP*, PSI*...) sont des CPGE qui préparent aux concours des plus grandes écoles. Le programme des cours ou les attendus aux concours ne varient pas, mais le rythme est plus rapide et les notions abordées sont plus poussées. Pour pouvoir y accéder, un bon classement et de bonnes notes sont évidemment indispensables, mais il faut également s'investir encore plus qu'en prépa non étoilée.

[Lire dossier Les classes préparatoires n°1.623.](#)

Soyez prêt à vous investir pendant 2 ans !

Petites ou grandes prépas, le rythme de travail est intense (environ 50h hebdomadaires). Il faut donc être prêt à beaucoup travailler. Certains élèves qui ne pensaient pas pouvoir travailler autant et réussir aussi bien se révèlent en prépa.

Il faut aussi s'attendre à redoubler (« cuber ») la 2^e année de prépa, comme un tiers des élèves, en vue d'obtenir l'une des meilleures écoles. Mais le jeu en vaut la chandelle, puisque plus de 80 % de ces étudiants intègrent ensuite une école d'ingénieurs.

[Lire dossier Les classes préparatoires n°1.623.](#)

► Prépas pour bacheliers généraux

Selon vos domaines de prédilection, différentes prépas s'offrent à vous après un bac général à dominante scientifique :

Prépa MPSI/MP

La prépa **MPSI (maths, physique et sciences de l'ingénieur)** est réservée aux bacheliers généraux à dominante scientifique qui ont un goût prononcé pour l'abstraction. Selon les options, elle débouche en 2^e année sur la filière **MP/MP* (maths-physique)** ou sur la filière **PSI/PSI* (physique-sciences de l'ingénieur)**.

Cette prépa, dite « maths sup-maths spé », permet d'accéder aux concours communs d'une centaine d'écoles d'ingénieurs parmi les plus prestigieuses.

Prépa PCSI/PC

La prépa **PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur)** privilégie les travaux pratiques et l'expérimentation. Cette filière qui aboutit en 2^e année à l'option **PC/PC*** (physique/chimie) ou **PSI/PSI*** (physique et sciences de l'ingénieur).

Prépa PTSI/PT

La prépa **PTSI (physique, technologie et sciences de l'ingénieur)** est sans doute la moins plébiscitée des prépas. Elle est destinée aux élèves qui s'intéressent aux systèmes industriels.

Les élèves ayant suivi la première année PTSI ont le choix, à l'issue de cette année, entre 2 voies : **PT/PT*** (physique, technologie) ou **PSI/PSI*** (physique et sciences de l'ingénieur). Comme la filière PCSI, elle privilégie les travaux pratiques et l'expérimentation.

Prépa PSI

La prépa de 2^e année **PSI/PSI* (physique et sciences de l'ingénieur)** accueille des élèves qui viennent de 1^{re} année de prépa MPSI option sciences industrielles de l'ingénieur, PCSI option physique et sciences de l'ingénieur ou PTSI s'ils ont suivi un module renforcé en maths.

Moins théorique que la prépa MPSI, la PSI convient aux élèves qui aiment les travaux pratiques et la manipulation.

Prépa BCPST

La classe préparatoire **BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)** prépare les étudiants aux concours d'entrée dans les écoles agromonomiques et agroalimentaires, vétérinaires, des sciences de la Terre et de la matière, chimiques et dans les Écoles normales supérieures (ENS).

Prépa MP2I

La prépa **MP2I (maths, physique, ingénierie et informatique)** est destinée aux bacheliers ayant choisi la spécialité numérique et sciences informatiques, physique-chimie ou sciences de l'ingénieur en terminale. Elle comporte un enseignement conséquent en informatique.

En deuxième année, les étudiants peuvent poursuivre en MPI, MP ou s'orienter vers la prépa PSI (physique et sciences de l'ingénieur).

► Prépas pour bacheliers technologiques

Les bacheliers technologiques issus des filières STI2D, STL et Stav ont leurs propres prépas pour accéder aux concours des écoles d'ingénieurs.

Prépa TSI

Réservée aux bacheliers STI2D ou STL spécialité SPCL (sciences physiques et chimiques en laboratoire), la classe préparatoire **TSI (technologies et sciences industrielles)** ouvre les portes des écoles d'ingénieurs. Il existe 42 prépas de ce type en France. Cette voie d'accès reste pourtant peu connue.

Elle permet d'accéder aux plus grandes écoles, notamment Polytechnique, Mines-Ponts, CentraleSupélec, écoles nationales d'arts et métiers, ENS, les Ensi...

Prépa TPC

La prépa **TPC (technologie, physique et chimie)** s'adresse aux titulaires d'un bac STL. C'est la prépa scientifique qui compte le moins d'effectifs (une soixantaine d'étudiants en France). Elle n'est proposée que dans 5 lycées.

La prépa TPC prépare en 2 ans au concours commun INP et permet d'intégrer des écoles d'ingénieurs spécialisées en chimie.

Témoignage

Élodie N., étudiante en école d'ingénieurs

En prépa, le rythme est intense parce qu'il y a beaucoup de travail en plus des heures de cours. Il ne faut surtout pas se démoraliser même si les notes sont basses et le classement mauvais. Il faut travailler tout au long de l'année, régulièrement et ne laisser aucun aspect du programme de côté. Le but de la prépa c'est de réussir les concours, pas d'être le meilleur pendant deux ans. Surtout, pour ne pas craquer, il faut prendre le temps de sortir de temps en temps, de voir ses amis et de faire du sport.

Prépa TB

La prépa **TB (technologie, biologie)** est destinée aux élèves des bacs STL et Stav. L'enseignement est quasi identique à celui de la prépa BCPST.

Cette prépa débouche sur 4 concours de la banque Agro-Véto donnant accès à une trentaine d'écoles: vétérinaire, agroalimentaire, agronomie, ENS Paris-Saclay...

► Prépa pour bacheliers professionnels

Trois écoles proposent une **prépa TSI en 3 ans** réservée aux bacheliers professionnels: le lycée Henri Parriat de Montceaux-les-Mines (71), le lycée Emmanuel d'Alzon de Nîmes (30) et le lycée Monge de Chambéry (73).

Cette prépa vous permet de vous présenter au concours des grandes écoles généralistes ou spécialisées. Les étudiants de TSI présentent les concours qui leur sont réservés et qui sont différents de ceux des autres CPGE scientifiques.

► Après une prépa littéraire

Si vous avez fait un bac général à dominante littéraire, la prépa khâgnes B/L (lettres et sciences sociales) peut vous permettre d'intégrer 2 écoles d'ingénieurs dans le domaine de la statistique: l'Ensaie Paris et l'Ensaï.

Sont également accessibles les écoles d'ingénieurs spécialisées en information et communication du groupe GEIDIC: l'ENSC Bordeaux, l'ENSIM et l'UTT.

► Que faire en cas d'échec en prépa?

Si vous renoncez, vous n'aurez pas pour autant perdu votre temps. Vous aurez acquis des méthodes de travail qui vous serviront pour la suite de vos études.

Tous les élèves de première année de prépa peuvent s'inscrire aux concours des écoles d'ingénieurs post-bac.

Parallèlement à votre inscription en classe prépa, il est obligatoire de vous inscrire à l'université: les conventions entre CPGE et universités facilitent les passerelles pour les étudiants de prépa. En cas d'échec, vous pourrez obtenir une équivalence (non automatique) et y poursuivre votre cursus.

Si vous décidez de faire un BTS ou un BUT, les passerelles se font au cas par cas.

Écoles après une prépa : les concours

Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux concours après prépa. Sous chaque concours, nous indiquons une liste d'écoles. Cette liste n'est pas exhaustive. Les écoles citées sont celles qui recrutent le plus grand nombre d'élèves grâce à ce concours.

► Banque Agro-Véto

Ce concours est destiné aux élèves des classes prépa BCPST et TB.

La **filière BCPST** offre 4 concours pour les écoles d'ingénieurs: concours commun par la voie CPGE BCPST Agro (1 058 places en 2024), la voie PC bio (39 places), concours Polytech BCPST (152 places) et X bio (13 places).

Il existe un 5^e concours pour les écoles publiques nationales vétérinaires: concours commun voie CPGE BCPST Veto (301 places).

La **filière TB** propose 2 concours pour la filière école d'ingénieurs: concours commun voie CPGE TB Agro (59 places en 2024) et Polytech TB (25 places).

Le concours commun CPGE TB pour les écoles vétérinaires offre 11 places.

Les frais d'inscription varient selon les concours de 85 à 324 € par concours. Gratuit pour les boursiers.

L'inscription se fait sur le site du service de concours Écoles d'ingénieurs: <http://scei-concours.fr>.

www.concours-agro-veto.net

Écoles publiques

- AgroParisTech Paris
- Bordeaux Sciences Agro
- Centrale Supélec
- ENGEES Strasbourg
- Ensaia Nancy
- Ensat Toulouse
- ENSMAC Bordeaux
- ENSTBB Bordeaux
- ENSTIB Épinal

- Episen Créteil
- ESBS Strasbourg
- Esiab Brest
- Esix Caen
- L'Institut Agro Angers - Dijon - Montpellier - Rennes
- ISIFC Besançon
- Oniris Nantes
- Polytech Angers - Clermont-Ferrand - Grenoble - Lille - Nantes - Nice Sophia
- VetAgro Sup Clermont-Ferrand
- X/EP Palaiseau

École privée

- Sup'Biotech (Villejuif)

► Banque filière PT

La banque filière PT est un dispositif des écoles recrutant après une prépa PT. Elle permet d'accéder à une centaine d'écoles par le biais d'une même série d'épreuves : concours commun Mines-Ponts, concours Centrale-Supélec, concours commun INP, concours ENS Paris Saclay / Rennes, concours commun Arts et Métiers, concours École Polytechnique, concours Polytech, concours Avenir Prépas...

Elle propose 13 épreuves écrites et un groupe d'épreuves orales. Chaque école choisit ses épreuves et ses coefficients.

Au sein de la banque filière PT, les candidats choisissent les concours auxquels ils veulent se présenter en prenant soin de s'assurer qu'ils remplissent les conditions requises pour s'y inscrire.

Pour chaque concours, le jury établit la liste des candidats admis à subir les épreuves orales (admissibles). À l'issue des épreuves orales, il dresse la liste, par ordre de mérite, des candidats proposés pour une admission (classés).

Le nombre de places varie selon les écoles, mais attention : le nombre de places ne correspond qu'aux places accessibles par la banque PT. Renseignez-vous auprès des écoles accessibles par le biais d'autres concours.

Les frais d'inscriptions varient selon les concours et les écoles.

www.banquept.fr

Écoles publiques

- Centrale Lille - Lyon - Nantes - Marseille
- Centrale supélec
- EIL Côte d'Opale Calais

- Enib Brest
- Ensait Roubaix
- ENSAM Aix-en-Provence - Angers - Châlons-en-Champagne - Chambéry - Lille - Metz - Paris - Bordeaux-Talence
- Ensil - Ensci Limoges
- Ensisa Mulhouse
- ENSTIB Épinal
- Grenoble INP-Génie industriel
- INP-Enit Tarbes
- Insa Centre-Val de Loire - Lyon - Hauts-de-France - Rennes - Rouen - Strasbourg - Toulouse
- Paoli Tech Corte
- Polytech Angers - Annecy-Chambéry - Clermont-Ferrand - Grenoble - Lille - Lyon - Marseille - Montpellier - Nancy - Nantes - Nice Sophia - Orléans - Paris-Saclay - Sorbonne - Tours
- Sigma Clermont - Aubière
- Supmicrotech ENSMM Besançon
- X/EP Palaiseau

Associations

- Builders Caen - Lyon
- Efrei Paris (Villejuif)
- Eseo Angers - Dijon - Vélizy-Villacoublay
- ESFF Sèvres
- ESIEE Paris
- Esigelec Rouen - Poitiers
- Estaca Laval - Paris Saclay (Saint-Quentin-en-Yvelines) - Bordeaux
- ESTP Paris (Cachan) - Dijon - Troyes - Orléans
- Ismans Cesi - Le Mans
- UniLaSalle Amiens - Beauvais

Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes
- EPF Cachan - Troyes - Montpellier
- ESB Nantes
- Institut d'optique Graduate school
- Isep Paris
- Isen Ouest - Brest - Caen - Nantes
- Isen Méditerranée - Marseille - Toulon
- Junia Isen Lille
- Junia HEI

Écoles privées / consulaires

- Estia Bidart

► Centrale-Supélec

Le concours Centrale-Supélec se divise en 6 concours différents destinés aux élèves des classes prépa MP, MPI, PC, PSI et TSI.

Les concours des filières MP, MPI, PC et PSI donnent accès à une dizaine d'écoles. Le concours de la filière TSI permet d'accéder à 33 d'écoles.

En 2024, il y a 1 085 places en MP, 747 en PC, 1 120 en PSI, 302 en TSI et 118 en MPI.

Les frais d'inscriptions varient de 35 à 360 € selon l'école et le concours; l'inscription est gratuite à l'École navale; l'inscription est gratuite pour les boursiers (sauf à l'EPF, l'ESTP et Ismans Cesi où les frais s'élèvent à 15 €).

www.concours-centrale-supelec.fr

Après une prépa PT (physique et technologie), rendez-vous sur la banque filière PT.

www.banquept.fr

Écoles publiques

- Agro Paristech
- Centrale Lille - Villeneuve-d'Ascq
- Centrale Nantes
- Centrale-Supélec Rennes- Metz - Gif-sur-Yvette
- Centrale Lyon (Écully)
- Centrale Méditerranée (Marseille)
- École navale
- ENSAM Aix-en-Provence - Angers - Bordeaux - Châlons-en-Champagne - Chambéry - Lille - Metz - Paris
- Ensea Cergy-Pontoise
- Ensta Paris
- Esix Normandie Caen - Cherbourg
- L'institut Agro Montpellier - Rennes
- Mines Nancy
- Mines Saint-Étienne
- Mines Paris
- Ponts ParisTech Marne-la-Vallée

Associations

- ESTP Paris - Dijon - Troyes - Orléans
- Ismans Cesi - Le Mans

Écoles privées sous contrat

- EPF Cachan - Troyes - Montpellier
- Supoptique - Institut d'optique Graduate School

► Concours ATS

Ce concours est accessible après une prépa ATS génie industriel ou génie civil. Cette prépa s'adresse aux élèves ayant validé un BTS ou 2, voire 3, années de BUT. Le concours concerne une quarantaine d'écoles qui recrutent soit sur écrit et oral commun soit sur écrit commun et oral spécifique. En 2024, 76 places sont offertes après une prépa ATS génie civil; 505 après une prépa génie industriel.

Frais de dossier: 95 € + frais variables selon les écoles. Les élèves boursiers sont exonérés de 50 % de frais de dossiers.

<https://concours.ensea.fr>

Écoles publiques

- Centrale Lille - Marseille - Nantes
- EIJV Amiens
- EIL Côte d'Opale Calais
- ENSAM Aix-en-Provence - Angers - Bordeaux - Châlons-en-Champagne - Chambéry - Lille - Metz - Paris
- Ensea - Cergy-Pontoise
- Ensisa - Mulhouse
- ESGT - Le Mans
- Esix Normandie Caen - Cherbourg-Octeville
- Polytech Annecy - Clermont-Ferrand - Dijon - Lyon - Marseille - Nancy - Nice - Orléans - Paris - Tours

Associations

- Ecam-EPMI - Cergy-Pontoise
- Eigsi La Rochelle
- Esigelec - Rouen - Poitiers
- ESTP Paris - Dijon - Troyes - Orléans

Écoles privées sous contrat/Consulaire

- ESB - Nantes
- Estia Bidart

► Concours commun INP

Le concours est ouvert principalement à des étudiants en 2^e année de classe prépa scientifique dans les filières MP, MPI, PC-PH, PC-CH, PSI, TPC, PT et TSI. Ils regroupent plus de 30 écoles du concours CCINP et une quarantaine d'écoles en banque d'épreuves. Ils offrent plus de 4000 places toutes filières confondues. Le concours est différent selon la prépa d'origine.

Frais de dossier: 225 € quel que soit le nombre de concours présentés (gratuit pour les boursiers) + frais spécifiques à chaque concours en banque d'épreuves (de 0 à 26 € pour les boursiers; de 20 à 105 € pour les non-boursiers).

En banque d'épreuves, des frais supplémentaires peuvent s'ajouter selon les écoles.

www.concours-commun-inp.fr

Écoles publiques

- Bordeaux Sciences Agro
- ECPM Strasbourg
- EEIGM Nancy
- EIL Côte d'Opale Calais
- EIVP Paris
- Enac Toulouse
- ENGEES Strasbourg
- Ensai Bruz
- Ensait Roubaix
- ENSC Talence
- ENSIC Nancy
- ENSMAC Pessac
- ENSCL Lille
- ENSCM Montpellier
- ENSCMu Mulhouse
- ENSCR Rennes
- ENSEEIHT Toulouse
- ENSEGID Bordeaux
- ENSEIRB-MATMECA Talence
- Ensem Nancy
- ENSGSI Nancy
- ENSGTI Pau
- Ensi Poitiers
- Ensicaen Caen
- Ensil-ENSCI Limoges
- Ensisa Mulhouse
- ENSMM Besançon
- ENSPIMA Mérygnac
- ENSTIB Épinal
- ESIREM Dijon
- ESIROI La Réunion
- ESM Saint-Cyr Guer
- Eost Strasbourg
- Grenoble INP-Ense3 Grenoble
- Grenoble INP-Ensimag Saint-Martin-d'Hères
- Grenoble INP-Esisar Valence
- Grenoble INP-Génie industriel Grenoble
- Grenoble INP-Pagora Saint-Martin-d'Hères
- Grenoble INP-Phelma Grenoble
- INP-Enit Tarbes
- Institut Agro Dijon
- Isae-Ensma Poitiers
- Isat Nevers
- Isima Aubière
- Isae Supméca Saint-Ouen
- Oniris Nantes
- Polytech Annecy - Clermont-Ferrand - Lille - Lyon - Marseille - Montpellier - Nancy - Nantes - Nice - Orléans - Tours
- Seatech La Garde
- Sigma Clermont - Aubière
- Toulouse INP-Ensiacet Toulouse
- Télécom Physique Strasbourg

Associations

- 3IL ingénieurs Limoges
- CPE Lyon
- Cy Tech Pau - Cergy-Pontoise
- Esigelec Rouen

Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes
- ESB Nantes
- Escom chimie Compiègne
- Isep Paris
- Itech Lyon - Écully

Écoles privées / consulaires

- ESIEE Paris (Noisy-le-Grand)
- Estia Bidart

► Concours e3a-Polytech

La banque e3a-Polytech et la banque CCINP mutualisent certaines épreuves écrites. Les candidats peuvent s'inscrire aux 2 banques d'épreuves qui conservent leurs identités et leurs spécificités en termes de recrutement.

En 2024, ce concours offre plus de 2 700 places réparties dans 69 écoles d'ingénieurs. Il est destiné aux étudiants de 2^e année de classe prépa scientifique issus des filières MP (maths-physique), MPI (maths-physique-informatique), PC (physique-chimie) et PSI (physique et sciences de l'ingénieur).

La sélection se fait à partir d'épreuves écrites spécifiques à chaque prépa, puis d'une épreuve orale spécifique à chaque école.

Frais de dossier: 225 € quel que soit le nombre de concours présentés (gratuit pour les boursiers) + frais spécifiques à chaque concours en banque d'épreuves (de 0 à 15 € pour les boursiers; de 15 à 120 € pour les non-boursiers).

www.e3a-polytech.fr

Écoles publiques

- EIDD Paris
- EIL Côte d'Opale - Calais
- Ensait Roubaix
- Ensibs Lorient - Vannes
- Ensim Le Mans
- ENSTBB Bordeaux
- ESBS Strasbourg
- ESGT Le Mans
- Esiab Brest - Quimper
- Esir Rennes
- Episen Créteil
- EsiReims Reims
- Esirem Dijon
- Esiroi La Réunion
- Esix Normandie Caen - Cherbourg
- IMT nord Europe Lille
- INP-Enit Tarbes
- Isat Nevers
- ISEL Le Havre
- ISIFC Besançon
- Isty Vélizy-Villacoublay
- Paoli Tech Corte
- Polytech Angers - Annecy - Clermont-Ferrand - Grenoble - Lille - Lyon - Marseille - Montpellier - Nancy - Nantes - Nice - Orléans - Paris-Saclay - Sorbonne Paris
- Sup Galilée Villetaneuse

Associations

- 3iL - Limoges
- Builders Caen - Lyon
- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- Efrei Paris - Villejuif
- Eigsi La Rochelle
- Elisa aérospatiale Bordeaux - Saint-Quentin
- Eseo Angers - Dijon - Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Paris - Laval
- Esigelec Rouen
- Esilv Paris La Défense - Nantes
- Estaca Paris Saclay - Bordeaux - Laval
- Junia HEI Lille
- Icam Paris - Nantes - Lille - Toulouse
- Isen Brest - Nantes - Caen
- Ismans Cesi Le Mans
- UniLaSalle Amiens - Beauvais - Rennes - Rouen

Écoles privées sous contrat

- Ecam Lyon - Rennes - Strasbourg
- Ecam EPMI Cergy-Pontoise
- ECE Paris - Lyon
- Esaip Aix-en-Provence - Angers
- ESB Nantes
- Isen Méditerranée Toulon
- Isep Paris - Lille
- Junia Isen Lille

Écoles privées / consulaires

- ESIEE - Noisy-le-Grand
- Estia - Bidart

► Concours Ingeni'Up

Le concours Ingeni'Up donne accès à 8 écoles privées du réseau Fesic (Fédération des établissements d'enseignement supérieur privé d'intérêt collectif). Il offre 280 places en 2024.

Pour les filières **MP, MPI, PC et PSI**, le concours Ingeni'Up recrute via le concours e3a-Polytech.

Frais de dossier : 225 € (gratuit pour les boursiers) + 50 € (10 € pour les boursiers).

Pour la filière **PT**, Ingeni'Up prépa recrute via la banque filière PT.

Frais de dossier : 55 € (25 € pour les boursiers).

<https://concours-ingeniup.fr>

Associations

- UniLaSalle Amiens - Beauvais - Rennes - Rouen
- Icam Strasbourg

Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes
- Ecam-EPMI - Cergy-Pontoise
- Ecam LaSalle Lyon

► Concours G2E

Pour les étudiants attirés par l'environnement et la géologie, il existe un concours commun, le G2E. Il est ouvert uniquement aux élèves des classes préparatoires BCPST.

En 2024, il y a 234 places réparties dans les 14 écoles publiques du concours, dont 42 places pour des élèves fonctionnaires qui pourront œuvrer pour le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire ou le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Frais d'inscription : 310 € ; 110 € pour les boursiers.

<http://concoursg2e.univ-lorraine.fr>

Écoles recrutant principalement par ce concours :

Écoles publiques

- EIL Côte d'Opale Calais
- ENGEES Strasbourg
- ENM Toulouse
- ENSEGID Bordeaux
- ENSG Nancy
- ENSG-Géomatique Marne-la-Vallée
- Ensi Poitiers
- Ensil-ENSCI Limoges
- ENTPE Lyon
- EOST Strasbourg
- ESGT Le Mans
- IMT Mines Albi - Alès - Lille

► Concours GEIDIC

Le GEIDIC est le Groupe d'école d'ingénieurs et de l'information et de la communication. Le concours commun regroupe 3 écoles d'ingénieurs spécialisées dans les domaines de l'information et de la communication : l'ENSC Bordeaux, l'ENSIM et l'UTT. Les étudiants de Khâgne B/L peuvent se présenter aux écoles de ce groupe via la banque d'épreuves BLSES. Il y a 30 places offertes avec une limite de 10 étudiants par école.

La sélection se fait sur épreuves écrites et orales.

www.geidic.fr

Écoles publiques

- ENSC Bordeaux
- ENSIM Le Mans
- UTT Troyes

► Concours Mines-Ponts

Le concours Mines-Ponts donne accès à 10 grandes écoles publiques et recrute les élèves de la filière MP, MPI, PC et PSI. Ces écoles recrutent également dans la filière PT par la voie de la banque filière PT et dans la filière TSI par la voie du concours Centrale-Supélec. Il proposait 1 655 places en 2024.

Frais de dossier : 360 € ; gratuit pour les boursiers et les pupilles de l'État ou pupilles de la Nation.

Les épreuves écrites servent de banque de notes pour le concours Centrale-Supélec (cycle international).

www.concoursminesponts.fr

Écoles publiques

- Chimie ParisTech - Paris
- Ensaie ParisTech - Palaiseau
- Ensta Paris - Palaiseau
- IMT Atlantique - Brest - Rennes - Nantes
- Isae-Supaero - Toulouse
- Mines Nancy
- Mines ParisTech - Paris
- Mines Saint-Étienne
- Ponts ParisTech - Marne-la-Vallée
- Télécom Paris

► Concours Mines-Télécom

Le concours regroupe 18 grandes écoles publiques. Il offre 1 880 places en 2024 aux élèves des prépas MP, MPI, PC, PSI, ATS, TSI, PT et BCPST.

Pour les épreuves écrites, les élèves doivent se référer à la banque Mines-Ponts pour les MP, MPI, PC et PSI, à la banque PT pour les PT, au concours Centrale-Supélec pour la filière TSI, au concours Ensea pour la filière ATS et à la banque G2E pour la filière BCPST.

À compter de la session 2024, les épreuves orales du Concours Mines-Télécom sont organisées en une série unique d'épreuves qui permet d'intégrer l'ensemble des 18 écoles.

Les frais d'inscription varient entre 20 et 320 €. L'inscription est gratuite pour les boursiers sauf pour les candidats issus de la prépa BCPST (110 €).

Écoles publiques

- EIVP Paris
- ENM Toulouse
- ENSG-Géomatique Marne-la-Vallée
- ENSG Nancy
- Ensiie Évry
- ENSSAT Lannion
- Ensta Bretagne - Brest
- ENTPE Lyon
- Eurocom Sophia Antipolis
- IMT Mines Albi - Alès - Lille Douai - Evry
- Mines Saint-Étienne
- Télécom Nancy
- Télécom Saint-Étienne
- Télécom SudParis Évry
- TPS Strasbourg

www.concours-mines-telecom.fr

► Concours X-ENS-ESPCI

Les concours d'admission à l'École polytechnique, à l'École normale supérieure (Ulm), à l'École normale supérieure de Paris-Saclay, à l'École normale supérieure de Lyon et à l'École normale supérieure de Rennes sont destinés aux élèves des classes prépa MP, MPI et PC et s'appuient sur des banques d'épreuves écrites communes.

Le concours d'admission de l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris (ESPCI Paris) s'appuie également sur la banque d'épreuves écrites commune de la filière PC.

En 2024, le nombre total de places offertes par Polytechnique est de 431, dont 187 places pour les étudiants de la filière MP et MPI, 56 dans la filière PSI et 131 dans la filière PC.

www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur

L'ESPCI recrute une cinquantaine d'élèves issus de la filière PC et 6 places sont offertes pour les étudiants de la filière BCPST

L'ESPCI Paris recrute quelques élèves en filière MP et en PSI sur dossier et entretien.

www.espci.psl.eu/fr/profils/candidats

L'ENS Ulm, Lyon, Paris-Saclay et Rennes recrutent également des étudiants dans la filière PC et/ou MP.

<https://banques-ecoles.fr>

Les frais de dossier pour Polytechnique et l'ESPCI s'élèvent à 120 €. Ils sont gratuits pour les ENS.

Écoles publiques

- ESPCI ParisTech - Paris
- X/EP - Palaiseau

► Concours Avenir Prépas

Ce concours rassemble 7 écoles d'ingénieurs et propose 764 places en 2024. Il s'adresse aux étudiants des prépas MP (207 places), PC (141 places), PSI (226 places), PT (160 places) et MPI (30 places).

www.concoursavenir.fr/avenir-prepa

L'inscription se fait sur le site du SCEI. Les épreuves de sélection, écrites et orales, sont issues des banques CCINP / e3a Polytech, sauf pour les candidats de la filière PT (banque d'épreuves PT).

<http://scei-concours.fr>

Écoles privées sous contrat

- ECE Paris - Lyon - Bordeaux
- EPF Montpellier - Paris (Cachan) - Troyes - Saint-Nazaire

Associations

- Builders Caen - Lyon
- EIGSI La Rochelle
- Esigelec Rouen - Poitiers
- Esilv Paris La Défense - Nantes
- Estaca Bordeaux - Laval - Paris-Saclay

► Concours Puissance Alpha CPGE

Ce concours est destiné aux étudiants des filières MP, MPI, PC, PSI et PT. Il regroupe 13 écoles et propose 600 places en 2024.

La sélection se fait sur épreuves écrites et épreuves orales. Au terme des épreuves écrites, les meilleurs candidats, appelés « grands admissibles » sont dispensés des oraux.

Coût: 55 €; 10 € pour les boursiers.

www.puissance-alpha.fr/concours/concours-cpge

Écoles privées sous contrat

- Esaip Angers - Aix-en-Provence
- Isen Méditerranée (Marseille, Toulon)
- Isen Ouest (Brest, Nantes, Rennes)
- Isep Paris
- Junia Isen Lille

Associations

- 3iL Limoges
- Efrei Paris
- Elisa Aerospace Bordeaux - Saint-Quentin
- Eseo Angers - Dijon - Paris
- Esiea Laval - Paris
- Junia HEI Lille

École consulaire

- Estia Bidart
- ESIEE Paris

► Concours CPGE Epita Ipsa Esme

Le concours CPGE permet d'accéder à 3 écoles et propose 250 places en 2024.

Les épreuves écrites portent sur les mathématiques, l'anglais et une option au choix de l'élève (mathématiques, physique, sciences industrielles ou sciences du numérique). Les candidats admissibles passent ensuite 2 épreuves orales: une résolution de cas pratique (en groupe) et un entretien de motivation.

Coût: 100 €; gratuit pour les boursiers.

www.concours-cpge.fr

Écoles privées sous contrat

- Epita Lyon - Paris - Rennes - Strasbourg - Toulouse
- Esme Paris - Bordeaux - Lille - Lyon
- Ipsa Paris - Toulouse

► Concours propres à chaque école

Quelques écoles publiques recrutent indépendamment leurs élèves, sur concours propre après une prépa. L'organisation du cursus et la formation dispensée varient d'une école à l'autre.

Écoles publiques

- Enib Brest
- Enim Metz
- Enise Saint-Étienne

Écoles accessibles après un bac + 1, + 2 ou + 3

Certaines écoles sont accessibles sur titres (dossier + entretien) après un bac + 1 (1^{re} année de prépa, de santé ou L1) un bac + 2 (BTS, BUT2, L2) ou un bac + 3 (BUT3, L3) pour une scolarité de 2 à 5 ans. Ce sont les admissions parallèles.

► Après un bac + 1

Certaines écoles d'ingénieurs proposent d'accéder à leur programme directement en 2^e année de prépa intégrée après une 1^{re} année d'études supérieures scientifiques (prépa, L1, 1^{re} année de santé...). D'autres proposent une rentrée décalée aux étudiants de 1^{re} année souhaitant se réorienter.

Concours Avenir +

Les 7 écoles d'ingénieurs post-bac du concours Avenir ont créé Avenir +, un concours commun dédié aux admissions parallèles de bac + 1 à bac + 4 (classe prépa, licence et master 1, BUT, 1^{re} année de santé, titulaires d'un bac à dominante scientifique non inscrits dans l'enseignement supérieur, etc.).

Deux rentrées sont proposées chaque année: une en mars pour les L1 (1^{re} année de santé ou scientifique), maths sup, BUT 1^{re} année souhaitant se réorienter dès la fin du premier trimestre, et une en septembre pour tous les niveaux. Les frais d'inscription sont de 100 € (40 € pour les boursiers).

Associations

- Builders Caen - Lyon
- Eigsi La Rochelle
- Esilv Paris-La Défense - Nantes
- Esigelec Rouen
- Estaca Laval - Saint-Quentin-en-Yvelines - Bordeaux

Écoles privées sous contrat

- ECE Lyon - Paris
- EPF Cachan - Montpellier - Saint-Nazaire - Troyes

www.concoursavenir.fr/avenir-plus

Concours Puissance Alpha admissions rebond

Ce concours est destiné aux étudiants ayant validé ou en cours de validation d'une première année d'études scientifiques (CPGE, BUT, BTS, 1^{re} année d'études de santé, L1...). Il permet de se réorienter dès février/mars en rentrée décalée ou d'accéder directement en 2^e année de l'une des 19 écoles d'ingénieurs participantes. La sélection se fait sur dossier et éventuellement un oral selon les établissements.

Frais de dossier: 90 €; 10 € pour les boursiers.

www.puissance-alpha.fr/concours/concours-bac1

Associations

- 3iL ingénieurs Limoges
- CPE Lyon - Paris
- EBI Cergy
- Elisa aérospatiale Bordeaux - Saint-Quentin
- Esa Angers - Paris (Guyancourt)
- Eseo Angers - Dijon - Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Paris (Ivry-sur-Seine) - Laval
- ESITC Paris (Arcueil)
- Junia HEI (Bordeaux, Lille, Châteauroux)

Écoles privées sous contrat

- Efrei Paris-Villejuif
- Esaip Aix-en-Provence - Angers
- Escom chimie Compiègne
- Isen Méditerranée (Marseille, Reims, Toulon)
- Isen Ouest (Brest, Caen, Nantes, Rennes)
- Isep Paris (Issy-les-Moulineaux)
- Junia Isen (Lille, Bordeaux, Châteauroux)

Écoles consulaires

- Estia Bidart
- ESIEE Paris (Noisy-le-Grand)

Concours Advance Parallèle

Ce concours permet à des bacheliers ayant déjà entamé une année d'études supérieure de se réorienter dès février/mars en rentrée décalée. Il est accessible aux étudiants, titulaires d'un bac général à dominante scientifique ou d'un bac technologique voie STL, en formation scientifique ou technologique et cherchant à se réorienter. Les étudiants de deuxième année souhaitant commencer un cycle ingénieur en apprentissage peuvent également candidater.

Le concours regroupe 4 écoles. La sélection est constituée d'une épreuve d'anglais (écrite ou orale selon les établissements) et d'un entretien de motivation. Chaque école peut faire passer des épreuves supplémentaires dans les disciplines scientifiques et/ou techniques.

Coût: 30 € par école choisie; gratuit pour les boursiers.

www.concours-advance.fr/admission-parallele

Écoles privées sous contrat

- Epita Lyon - Paris - Rennes - Strasbourg - Toulouse
- Esme Bordeaux - Lille - Lyon - Paris
- Ipsa Paris - Toulouse

Association

- Sup'Biotech Lyon - Paris

► Après un BTS (bac + 2)

Une vingtaine de BTS permettent aussi de se présenter, mais ces candidats rencontrent plus de difficultés, à moins d'être les meilleurs de la promotion ou de passer par une **classe préparatoire ATS (adaptation technicien supérieur)**. Également ouverte aux DUT, cette classe prépa permet de se remettre à niveau en 1 an, avant de postuler au concours ATS.

[Voir liste 3 du carnet d'adresses.](#)

► Après une L2 (bac + 2)

Il est possible de se présenter avec une deuxième année de licence (L2) en sciences ou technologies, mais la sélection sur dossier ou concours (concours commun INP, concours Pass'Ingénieur...) est assez sévère. Il est parfois possible de suivre une option « prépa » à l'université. Attention, hormis dans les écoles universitaires, les candidats admis après une L2 sont de moins en moins nombreux (environ 5 % des nouveaux entrants).

Après une 1^{re} année d'études de santé

De plus en plus d'écoles recrutent après un échec en 1^{re} année d'études de santé offrant la possibilité d'intégrer une école d'ingénieurs.

Certaines écoles du réseau Polytech (Grenoble, Lyon, Paris-Saclay) proposent, par exemple, un accès direct sur concours en 2^e année de prépa ingénieur aux étudiants qui ont validé la 1^{re} année d'études de santé (PASS). S'ils réussissent le concours, les étudiants intègrent directement la 2^e année de cycle préparatoire avec un programme adapté à leur profil.

Certaines écoles proposent aussi des rentrées décalées (en janvier ou février) sur dossier et entretien.

[Voir liste 22 du carnet d'adresses.](#)

► Les concours après un bac + 2/+ 3

Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux concours après un bac + 2. Sous chaque concours est indiquée une liste d'écoles non exhaustive. Les écoles citées sont celles qui recrutent le plus grand nombre d'élèves grâce à ce concours.

Concours Pass'ingénieur

Ce concours offre 186 places dans 34 écoles et dans 3 filières: MP, PC et MI. Il est ouvert aux titulaires d'un bac + 2 (qui ont validé ou sont en passe de valider 120 crédits ECTS). Parmi les mentions reconnues, on trouve les licences en informatique, maths, physique, chimie, mécanique électronique... La sélection se fait sur dossier (les moyennes de chaque semestre, le dossier universitaire...) et sur épreuves orales.

Les frais d'inscription pour l'ensemble des écoles sont de 120 € (gratuit pour les boursiers).

<https://passingenieur.scei-concours.fr>

Écoles publiques

- ECPM Strasbourg
- EIL Côte d'Opale - Calais
- Eni Brest
- ENSCL Lille
- ENSCMu Mulhouse
- ENSEA Cergy-Pontoise
- ENSEIHT Toulouse
- ENSEIRB Matmeca Bordeaux
- Ensem Nancy
- ENSG Marne-la-Vallée
- ENSGTI Pau
- Ensi Poitiers
- ENSGSI Nancy

- ENSIACET Toulouse
- EnsiCaen Caen
- Ensic Nancy
- ENSIL - ENSCI Limoges
- Ensisa Mulhouse
- ENSMAC Bordeaux
- ENSMM Besançon
- ENSTIB Épinal
- Episen Créteil
- INP-Enit Tarbes
- Isat Nevers
- Isae Supméca Paris

Associations

- 3iL Limoges
- CPE Lyon
- Escom Compiègne
- ESEO Angers

Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes
- ESB Nantes
- ISEP Paris
- Itech Lyon

École consulaire

- Estia - Bidart

Recrutement sur dossier, après un bac + 2

Certaines écoles recrutent sur dossier et entretien, parfois sur un test qui leur est propre, après l'obtention d'un bac + 2.

[Voir liste 23 du carnet d'adresses.](#)

Concours Ensea - Banque d'épreuves BUT

Le concours Ensea (banque d'épreuves BUT) recrute uniquement sur dossier. Dans certains établissements des oraux sont organisés. Le concours offre 131 places dans 9 écoles d'ingénieurs aux **BUT 2^e et 3^e année**. Le concours est également accessible aux étudiants inscrits en classe ATS (pour l'ENS Paris Saclay uniquement).

Frais de dossier: 30 € + frais variables selon les écoles (maximum 30 €). Les boursiers sont exonérés de 50 % de ces frais.

<http://concours.ensea.fr>

Écoles publiques

- Ensea Cergy-Pontoise

Associations

- ESIEA Laval Paris
- ESEO Angers - Paris - Dijon
- ESTP Paris Dijon - Troyes - Orléans

Écoles privées sous contrat

- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- Ecam Rennes
- Icam Strasbourg-Europe

Banque Agro-Véto

Jusqu'à présent, les BTS et les BUT préparaient le concours C de la banque agro-véto après une année en prépa ATS. Suite à la réforme du concours C, les filières se séparent en deux nouvelles voies: la voie BTS/BTSA (qui débouche sur une année passerelle avant d'entrer en école) et la voie BUT. Il existe également une voie spécifique pour les candidats titulaires ou en cours d'obtention d'une licence ou d'une licence professionnelle.

www.concours-agro-veto.net

Écoles publiques

- AgroParisTech Paris
- Bordeaux Sciences Agro
- Centrale Supélec
- ENGEES Strasbourg
- Ensaia Nancy
- Ensat Toulouse
- ENSMAC Bordeaux
- ENSTBB Bordeaux
- ENSTIB Épinal
- Episen Créteil
- ESBS Strasbourg
- Esiab Brest
- Esix Caen
- L'institut Agro Angers - Dijon - Montpellier - Rennes
- ISIFC Besançon
- Oniris Nantes
- Polytech Angers - Clermont-Ferrand - Grenoble - Lille - Nantes - Nice Sophia
- VetAgro Sup Clermont-Ferrand
- X/EP Palaiseau

École privée

- Sup'Biotech (Villejuif)

AMBition Ingénieur

L'école nationale supérieure d'Arts et Métiers ouvre un nouveau concours en 2024: AMBition ingénieur, pour accéder en Programme grande école (PGE) et Programme ingénieur de spécialité (PIS) avec un BUT,

un BTS ou un bachelor Arts et Métiers. La sélection se fait sur dossier, entretien ainsi que des épreuves écrites (uniquement pour les BUT 2^e année, BTS et bachelor qui candidatent au programme grande école).

<https://artsetmetiers.fr>

Écoles publiques

- ENSAM Aix-en-Provence - Angers - Bordeaux - Châlons-en-Champagne - Chambéry - Lille - Metz - Paris

Concours universitaire des écoles centrales

Ce concours permet d'intégrer une école Centrale (Centrale Supélec, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Casablanca) **après une licence scientifique ou un bachelor**. La sélection se fait sur dossier (admissibilité) puis sur épreuves écrites et orales (admission). Il y a 130 places offertes en 2024.

Frais de dossier: 110 €. Frais d'épreuves: 190 €.

Gratuit pour les boursiers.

www.groupe-centrale.com/concours-universitaire

Écoles publiques

- Centrale Lille
- Centrale Nantes
- Centrale Lyon
- Centrale Marseille
- Centrale Supélec

Concours GEI-Univ

Le concours GEI-univ permet d'accéder à 14 écoles. Pour les titulaires d'une L3, 236 places sont offertes en 2024. Vous pouvez aussi y accéder après un M1 (61 places).

Frais de dossier: 110 €; gratuit pour les boursiers.

Après une 2^e année de BUT

La plupart des écoles d'ingénieurs recrutent après une 2^e année de BUT. Les admissions après la 3^e année se font au cas par cas en fonction des écoles. Si leur cursus correspond à la spécialité de l'école, les jeunes de BUT 2 ou BUT 3 sont les bienvenus dans les écoles à vocation technologique mais aussi les écoles universitaires et les universités de technologie. Cette possibilité concerne même les écoles prestigieuses comme Centrale Paris. Avantage: vous aurez déjà un diplôme en poche, recherché sur le marché du travail, en cas d'échec à l'entrée en école d'ingénieurs. Parmi les BUT, les formations les plus appréciées sont les mentions génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques, génie mécanique et productive, réseaux et télécommunications.

Écoles publiques

- Arts et Métiers Aix-en-Provence, Angers, Châlons-sur-Champagne, Cluny, Bordeaux, Lille, Metz
- Chimie ParisTech
- École des Ponts ParisTech
- Enac
- Ensa ParisTech
- Ensta ParisTech - Palaiseau
- ESPCI Paris - PSL
- IMT Atlantique - Rennes - Nantes
- Isae Supaero Toulouse
- Mines Paris
- Mines Nancy
- Mines Saint-Etienne
- Télécom Paris
- X-EP Polytechnique - Palaiseau

École privée sous contrat

- Institut d'optique Graduate School - Palaiseau

► Recrutement sur dossier après un bac + 3

Voici une liste non exhaustive des écoles qui recrutent sur dossier et entretien, parfois sur test propre à chaque école, après l'obtention d'un bac + 3.

Écoles publiques

- Chimie ParisTech - Paris
- Ensa ParisTech - Palaiseau
- Ensicaen
- Ensta Bretagne - Brest
- Ensta ParisTech - Palaiseau
- ESM Saint-Cyr - Guer
- IMT Atlantique - Cesson-Sévigné - Nantes
- IMT Mines Albi
- Insa Centre Val de Loire - Bourges
- Insa Lyon - Rennes - Strasbourg - Toulouse
- Isae Supméca - Saint-Ouen
- L'institut Agro Angers
- Isat Nevers
- Mines Saint-Étienne
- Polytech Clermont-Ferrand - Paris-Saclay
- Ponts ParisTech - Marne-la-Vallée
- Télécom Saint-Etienne
- Télécom SudParis - Évry

Association

- Purpan - Toulouse

Se spécialiser après le diplôme d'ingénieur

Après le diplôme, vous pouvez continuer vos études pour acquérir un complément de formation ou une spécialisation en 1 ou 2 ans.

► Double compétence ou spécialisation ?

Toutes promotions confondues, plus d'un tiers des ingénieurs possèdent un second diplôme (master pro ou de recherche, mastère spécialisé, Master of Science, doctorat...).

Cette poursuite d'études permet d'approfondir un domaine pour y acquérir une expertise, ou plus souvent d'enrichir son profil par une double compétence dans une fonction non technique (marketing, achats, audit, finance, assurance...) ou un savoir-faire transversal (management de projet, encadrement...). Les ingénieurs-gestionnaires, qui sont passés par une école de commerce à la suite de leur diplôme, sont très recherchés par les entreprises.

[Lire dossier Économie, gestion, management : écoles et universités n°2.332.](#)

► À l'université

Master professionnel ou master recherche : ces diplômes se préparent en 1 ou 2 ans après le diplôme d'ingénieur, mais il est possible de les suivre parallèlement à la dernière année d'école d'ingénieurs.

Première étape avant le doctorat (3 à 5 ans supplémentaires), le **master recherche** (bac + 5) prépare en 2 ans les étudiants aux techniques et méthodes de recherche.

Mais c'est surtout le **master professionnel** qui est très apprécié des recruteurs. Comprenant à la fois des enseignements théoriques, pratiques et un stage en entreprise, il offre une spécialisation très pointue ou une double compétence.

Doctorat (bac + 8)

Le doctorat est le diplôme le plus élevé dans le cursus universitaire (bac + 8), il s'obtient dans le prolongement du master recherche ou après une grande école. D'une durée minimale de 3 ans, il est centré sur la rédaction d'une thèse. En pratique, l'étudiant travaille sur son sujet au sein d'une équipe de recherche, sous la direction de son directeur de thèse. En parallèle, il suit des formations complémentaires (séminaires...).

[Lire dossier Les métiers de la recherche n°2.817.](#)

► Mastère spécialisé (MS)

De niveau bac + 6, le mastère spécialisé est une formation en 1 an ouverte aux titulaires d'un bac + 5, dont les diplômés d'ingénieur. Il comprend à la fois des enseignements théoriques, un travail de recherche en entreprise ainsi que la soutenance d'un mémoire. Cependant, il ne s'agit pas d'un diplôme national, mais d'un label attribué par la CGE (Conférence des Grandes Écoles) à des formations de haut vol, dispensées dans les écoles d'ingénieurs ou de management.

Considérés comme une voie royale pour entrer dans la vie active, ils permettent de se spécialiser dans un secteur industriel, une fonction ou d'obtenir une double compétence. Seul inconvénient : ils coûtent cher !

www.cge.asso.fr

Métiers et perspectives d'emploi

Ingénieur : un seul titre pour plusieurs métiers

Le diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieur permet d'exercer plus d'une cinquantaine de métiers. Les ingénieurs sont généralement aidés par des assistants.

► Assistant technique d'ingénieur H/F

L'assistant travaille au service d'un ou de plusieurs ingénieurs. Relais de l'ingénieur dans tous les domaines, il est indispensable au quotidien.

Le contenu précis de son poste varie selon sa fonction. Par exemple, en recherche et développement, à lui de réaliser les essais et d'en rédiger les comptes rendus. C'est lui également qui actualise la documentation ou qui prépare les réunions pour assurer le suivi du projet. Son rôle peut s'accroître en fonction de la demande de l'ingénieur.

Tous les secteurs leur sont ouverts : automobile, aéronautique, transport, bâtiment et travaux publics, grande distribution, énergie, etc. Les petites et moyennes entreprises (PME) recherchent des techniciens polyvalents, moins « chers » que des ingénieurs. L'avantage est qu'elles leur offrent de plus larges responsabilités qu'un grand groupe.

Salaire brut mensuel débutant : 2 000 €.

Formation : BTS assistance technique d'ingénieur, bachelor assistant ingénieur.

► Ingénieur H/F

Le métier de base de l'ingénieur consiste à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de produits, de systèmes ou de services. Élément clé de l'entreprise, l'ingénieur est celui qui conçoit et fabrique mais aussi celui à qui l'on confie souvent des fonctions d'organisation, de contrôle, de vente ou encore de direction. Un ingénieur peut occuper tous les postes où s'exercent à la fois responsabilité et compétence technique.

Cette diversité de fonctions laisse à penser qu'il n'existe pas un métier, mais des métiers de l'ingénieur. Qu'il travaille dans l'industrie, le BTP ou l'agroalimentaire, l'ingénieur se retrouve toujours dans 3 domaines clés de l'entreprise : études et recherche, production et fonctions commerciales.

Les salaires sont très variables selon les secteurs, mais le salaire moyen pour un jeune ingénieur débutant est rarement inférieur à 30 000 € brut par an, soit 2 500 € brut par mois.

► Études et recherche

La recherche et le développement sont des préoccupations majeures pour les entreprises qui, pour rester compétitives, doivent concevoir de nouveaux produits ou améliorer leur gamme existante. Les ingénieurs spécialisés peuvent exercer au sein du service R & D de l'entreprise, mais aussi au sein d'un bureau d'études extérieur ou d'un cabinet de consultants.

Ingénieur R&D H/F

Expert dans une technologie ou un domaine, l'ingénieur R & D se consacre à la recherche appliquée. Son but : trouver la meilleure solution la plus vite possible, tout en garantissant la faisabilité et la qualité technique de ses innovations.

Ingénieur d'études H/F

Il peut travailler à la conception de nouveaux modèles ou au développement de produits ou de procédés de fabrication existants. Il travaille à partir d'un cahier des charges précis et d'un projet bien défini. Son rôle consiste à mettre en œuvre l'innovation en la modélisant sur informatique, puis en fabriquant un prototype.

Ingénieur essais H/F

Avant la mise en production, il s'assure que le produit fini est parfait en lui faisant passer une batterie de tests. Il peut s'agir par exemple de simuler le comportement d'une pièce aéronautique dans différentes circonstances grâce à des calculs informatiques ou bien de le mesurer grâce à des équipements spéciaux.

► Production

Au sein de l'atelier ou de la chaîne de fabrication, les spécialistes de la production réalisent ce que les ingénieurs du bureau d'études ont conçu. Ils ont pour mission d'assurer la fabrication des pièces dans le strict respect des délais, des quantités et de la qualité.

Ingénieur production H/F

En chef d'orchestre, l'ingénieur production assure la réalisation des programmes de fabrication dans le

respect des coûts, des délais, des quantités et de la qualité. À lui de répartir le travail et de diriger son équipe.

Ingénieur méthodes H/F

À l'interface entre les études et la production, l'ingénieur méthodes a pour mission de transformer le prototype en produit industriel. Il définit les procédés de fabrication, choisit les équipements et les moyens humains nécessaires, organise le déroulement des opérations.

Ingénieur maintenance H/F

Le « zéro panne » est l'objectif de l'ingénieur maintenance, garant du bon état de marche et de la performance de l'outil de production. En cas de problème, il doit trouver le bon diagnostic et effectuer la réparation dans les plus brefs délais. Au sein du secteur industriel, les professionnels de la maintenance sont des profils de plus en plus prisés compte tenu des obligations de rendement et de qualité. La pénurie touche aussi bien les postes d'ingénieurs, d'agents de maîtrise que de techniciens.

Ingénieur qualité H/F

L'ingénieur qualité ne peut pas laisser passer le moindre défaut, sous peine de rappeler plusieurs centaines de pièces. Pour cela, il veille au respect des normes et fait appliquer à ses collègues la politique définie par le département qualité.

Ingénieur logistique H/F

Il intervient à tous les stades. Il réceptionne les matières premières et les produits achetés aux fournisseurs, les met à disposition de la ligne de fabrication, gère les stocks et expédie les produits finis aux clients. Son objectif : le « juste à temps ».

Ingénieur hygiène-sécurité-environnement H/F

Évaluer et réduire les risques de pollution, d'accident du travail ou d'incendie, telles sont les tâches de l'ingénieur hygiène-sécurité-environnement (HSE). Ses outils : le respect des normes et la définition d'une politique de sécurité des hommes, des installations industrielles, des stockages des matières premières et des produits finis.

► Fonctions commerciales

Il n'y a pas mieux, pour vendre un produit technique conçu et fabriqué par des ingénieurs qu'un ingénieur, à condition qu'il se soit doté d'une double compétence.

Ingénieur technico-commercial H/F

Comme un VRP, l'ingénieur technico-commercial se charge de vendre les produits de l'entreprise sur le terrain. Venant appuyer la négociation de contrats d'un point de vue technique, il doit démontrer que ses produits sont parfaitement adaptés aux besoins du client. Si l'entreprise fournit des produits à haute technologie et conçus sur mesure, on l'appelle plutôt « ingénieur d'affaires ».

Ingénieur marketing H/F

L'ingénieur marketing assume le lancement d'une ligne de produits techniques. À lui de cerner les attentes du marché, de surveiller la concurrence, d'élaborer un cahier des charges, de promouvoir le produit et de réaliser le suivi des ventes.

Ingénieur support technique H/F

L'ingénieur support technique est toujours sur la brèche. Il assure le service après-vente, en répondant à toutes les réclamations ou questions techniques des clients, avant de résoudre le problème le plus rapidement possible.

Ingénieur achats H/F

Des matières premières aux services, l'ingénieur achats achète tous les biens nécessaires à la production. Il lance des appels d'offres, dénicher les meilleurs fournisseurs et négocie les contrats au meilleur prix.

Volontariat territorial en entreprise

Inspiré du VIE (volontariat international en entreprise), le VTE incite les étudiants et jeunes diplômés (bac + 2 à bac + 5) à orienter leur carrière vers le secteur industriel. Il se déroule dans le cadre d'un contrat d'alternance pour les étudiants et d'un CDD (contrat à durée déterminée) ou CDI (contrat à durée indéterminée) pour les jeunes diplômés.

www.vte-france.fr

Des débouchés assurés

S'il est un diplôme qui met à l'abri du chômage, c'est bien celui d'ingénieur ! Les offres d'emploi cadre émanent majoritairement de 2 fonctions : informatique et études.

► Des profils recherchés

Grâce à la notoriété des écoles, à leurs partenariats avec les entreprises, aux périodes de stages ou encore à l'esprit de corps des diplômés d'une même école, il n'est pas difficile de décrocher un premier poste d'ingénieur. Le taux de chômage des ingénieurs est particulièrement bas (2,7 %). Près d'un tiers des ingénieurs obtiennent leur premier emploi grâce à leur stage de fin d'études.

Toutefois, les formations d'ingénieur n'offrent pas toutes les mêmes conditions d'emploi. Les spécialités « agronomie, sciences de la vie » et « chimie, génie des procédés » connaissent le taux de chômage le plus élevé. Les filières généralistes, en « sciences et techniques de l'information et de la communication » ainsi qu'en « mécanique, production, productive » représentent, quant à elles, plus de la moitié de la population d'ingénieurs.

Salons des ingénieurs

Il existe de nombreux salons dédiés aux ingénieurs ou aux cadres. Ces événements vous permettront d'entrer en contact avec des recruteurs et des professionnels du secteur. C'est l'occasion idéale de découvrir de nouvelles opportunités professionnelles et d'élargir votre réseau. Avant d'y aller, renseignez-vous sur les entreprises présentes et préparez un CV clair et concis qui met en valeur vos compétences et vos expériences.

www.iesf.fr ; www.lemoniteur.fr ; www.apec.fr

► Qui recrute ?

La majorité des ingénieurs travaillent dans le secteur privé.

Cependant l'entrepreneuriat se développe. Environ 100 000 des ingénieurs sont en situation atypique de travail. Pour la moitié d'entre eux, ils sont chefs d'entreprise ou indépendants. L'autre moitié cumule une activité salariée avec une activité non salariée (consultant, autoentrepreneur...).

Les secteurs porteurs

En France, les ingénieurs jouent un rôle clé dans de nombreux domaines d'activité. On les retrouve majoritairement dans les sociétés de conseil (26,2 %), où ils apportent leur expertise à des clients de tous horizons. Les technologies de l'information et de

la communication (20,8 %) constituent également un secteur d'emploi important pour les ingénieurs, qui y développent des solutions numériques innovantes.

Deux secteurs recrutent de plus en plus d'ingénieurs : la cybersécurité et la « health tech ». Les besoins ne vont cesser d'augmenter ces prochaines années

L'industrie des transports (6,7 %), la construction et le BTP (6,4 %) et l'énergie (4,4 %) comptent également des effectifs d'ingénieurs. Leur contribution est essentielle pour la conception, la fabrication et l'optimisation de systèmes et d'infrastructures qui répondent aux défis de ces secteurs.

L'agroalimentaire et la chimie sont, en revanche, moins porteurs. Dans le domaine de l'hygiène-sécurité-environnement, le nombre de diplômés est supérieur aux postes à pourvoir.

Quels postes ?

Les jeunes diplômés entrent dans les entreprises en leur apportant les connaissances scientifiques et techniques qu'ils viennent d'acquérir et les mettent en œuvre généralement dans les fonctions ingénierie, études, conception. Ils sont souvent recrutés à des postes de chef de projet et ont la responsabilité d'une petite équipe.

De plus en plus de jeunes diplômés sont recrutés en recherche et développement : R&D études scientifiques et techniques et R&D en informatique de gestion. Dans le domaine de l'innovation, notamment en intelligence artificielle, objets connectés, santé, les maths dominent.

Quelle mobilité géographique ?

L'Île-de-France concentre près de 40 % des ingénieurs et reste la première région d'emploi. Toutefois, en raison de l'implantation des sites industriels, 60 % des jeunes diplômés débutent en province, les 2 régions les plus dynamiques étant l'Auvergne-Rhône-Alpes et la Nouvelle-Aquitaine.

Plus d'1 jeune ingénieur sur 10 travaille à l'étranger. La Suisse reste la première destination devant le Luxembourg et l'Allemagne. Les recruteurs recherchent des jeunes polyglottes (anglais obligatoire, niveau validé par le TOEIC) et valorisent les premières expériences à l'international (stage, séjour d'études, expatriation, volontariat international en entreprise...).

Quelles conditions à l'embauche ?

L'écrasante majorité des ingénieurs (85,5 %) est embauchée en CDI. Si les jeunes diplômés des écoles sur prépa sont légèrement avantagés, d'après une enquête du Centre d'études et de recherche sur les qualifications (Céreq), les autres les rejoignent rapidement.

Le salaire annuel brut médian des jeunes diplômés s'élève à 37600 € (hors primes). Il diffère en fonction du lieu de travail et est plus important à l'étranger et en Île-de-France. La renommée de l'école et le parcours du candidat influencent également le salaire.

F

ormation continue

Un droit accessible à tous

Améliorer ses compétences, changer de métier, obtenir un diplôme : la formation professionnelle continue vous permet de mener à bien tous ces projets.

► Connaître vos droits

La formation professionnelle continue s'adresse aux jeunes sortis du système scolaire et aux adultes : salariés, demandeurs d'emploi, intérimaires, créateurs d'entreprise, professions libérales ou fonctionnaires.

Selon votre situation, différents dispositifs sont accessibles : compte personnel de formation, conseil en évolution professionnelle (CEP), contrat de professionnalisation, plan de formation de l'entreprise... Ils facilitent la prise en charge des frais de formation, voire le maintien d'une rémunération pendant le temps de la formation.

France Travail (ex-Pôle emploi), associations Transition Pro, missions locales, structures du réseau IJ... Ces organismes vous aideront à élaborer votre projet.

[Lire dossier La formation continue : mode d'emploi n°4.0.](#)

► Écoles d'ingénieurs

Il existe différentes possibilités pour devenir ingénieur par la voie de la formation continue.

La **filière Fontanet** s'adresse aux titulaires d'un bac + 2 (BTS ou BUT 2) ayant une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Avec la **filière IDPE (ingénieurs diplômés par l'État)**, les techniciens peuvent obtenir le titre d'ingénieur en passant devant un jury dans les écoles d'ingénieurs. Pour faire acte de candidature, il faut avoir 5 ans d'expérience professionnelle.

► Cesi

La formation continue du Cesi est accessible aux candidats ayant 3 années d'expérience et un niveau bac + 2 scientifique ou technique ayant au moins 1 an d'expérience professionnelle. Le Cesi propose 3 diplômes d'ingénieurs accrédités par la CTI :

- ingénieur généraliste, majeure industrie et services ;
- ingénieur généraliste, majeure BTP ;
- ingénieur sciences du numérique, majeure systèmes embarqués.

www.cesi.fr

► Cnam

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) propose de nombreux parcours de formation : Deust et BUT, diplômes universitaires (licence, master et doctorat), titres d'ingénieurs, titres RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) et diplômes et certificats d'établissement.

Les enseignements sont dispensés le soir et le samedi, ou pendant le temps de travail, sous forme d'unités de valeur modulaires capitalisables.

Le Cnam propose de devenir ingénieur en cours du soir ou en stage intensif. Il existe de nombreuses spécialités : chimie, BTP, énergétique, informatique... 16 spécialités sont proposées en cours du soir.

Accès : bac + 2 scientifique + passer l'examen d'admission + valider les UE du 1^{er} semestre et justifier de 6 mois d'expérience professionnelle dans la spécialité. Le diplôme est accessible par la VAE.

Le Cnam délivre près de 1 000 diplômes d'ingénieur chaque année.

<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>

Carnet d'adresses

► Liste 1

Sites de référence

<https://ingesdavenir.org>

Edité par : Association Make Sense

Sur le site : offres d'emploi dans la transition écologique et de formations courtes pour les ingénieurs.

www.cao-emplois.com

Edité par : CAO Emplois

Sur le site : offres d'emploi et de stages en CAO, CFAO, CVthèque, alerte mail.

www.cge.asso.fr

Edité par : Conférence des grandes écoles (CGE)
Sur le site : présentation des écoles membres de la CGE (écoles d'ingénieurs et écoles de commerce) et de leurs formations, enquête annuelle sur l'insertion des jeunes diplômés, publications sur les grandes écoles, conseils aux étudiants, offres d'emploi dans ces écoles.

www.cti-commission.fr

Edité par : Commission des titres d'ingénieur

Sur le site : liste officielle des écoles et des formations habilitées à délivrer un titre d'ingénieur, moteur de recherche sur les écoles et les formations, foire aux questions destinée aux étudiants et bacheliers, documents de référence

www.deviensingenieur.fr

Edité par : Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs (CDEFI)

Sur le site : comment devenir ingénieur, qu'est-ce qu'un ingénieur, recherche et description des écoles d'ingénieurs reconnues, la vie dans les écoles, financement des études, actualités, témoignages.

www.femmes-ingenieures.org

Edité par : Association Femmes ingénieures

Sur le site : informations destinées aux lycéennes et étudiantes ou professionnelles sur les métiers d'ingénieurs, témoignages d'ingénieures diplômées. Publication de l'observatoire des femmes ingénieures, revue de presse.

► Liste 2

BTS assistant technique d'ingénieur

Ce BTS est préparé dans les établissements suivants.

Public

03306 Cusset

Lycée Albert Londres
Tél : 04 70 97 25 25
www.lycees-albert-londres.fr

06300 Nice

Lycée Guillaume Apollinaire
Tél : 04 93 92 85 35
www.atrium-sud.fr/web/lgt-guillaume-apolinaire-06300

08013 Charleville-Mézières

Lycée polyvalent François Bazin
Tél : 03 24 56 81 56
<https://lyc-bazin.monbureaunumerique.fr/>

13007 Marseille

Lycée polyvalent Rempart-Vinci
Tél : 04 91 14 32 80
www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr

14402 Bayeux

Lycée Arcisse de Caumont
Tél : 02 31 51 18 80
<http://arcissedecaumont.etab.ac-caen.fr>

20600 Bastia

Lycée Paul Vincensini
Tél : 04 95 54 53 00
www.montesorio.net/

25206 Montbéliard

Lycée polyvalent Germaine Tillion
Tél : 03 81 99 84 84
www.lyc-germaine-tillion.ac-besancon.fr

30104 Alès

Lycée Jean-Baptiste Dumas (voie générale et technologique)
Tél : 04 66 78 23 23
<https://jean-baptiste-dumas-ales.mon-ent-occitanie.fr/>

31076 Toulouse

Lycée polyvalent Déodat de Séverac
Tél : 05 62 13 17 00
<http://deodat.mon-ent-occitanie.fr>

33402 Talence

Lycée Alfred Kastler
Tél : 05 57 35 40 70
www.lyceekastler.fr

Liste 1

Sites de référence p. 30

Liste 2

BTS assistant technique d'ingénieurs p. 30

Liste 3

Prépa ATS ingénierie industrielle p. 31

Liste 4

Bachelors des écoles d'ingénieur p. 32

Liste 5

Licences p. 36

Liste 6

Masters p. 36

Liste 7

Prépa des INP p. 36

Liste 8

Écoles en Auvergne p. 36

Liste 9

Écoles en Bourgogne-Franche Comté p. 38

Liste 10

Écoles en Bretagne p. 39

Liste 11

Écoles dans le Centre-Val de Loire p. 41

Liste 12

Écoles en Corse p. 41

Liste 13

Écoles dans le Grand Est p. 41

Liste 14

Écoles dans les Hauts-de-France p. 44

Liste 15

Écoles en Île-de-France p. 45

Liste 16

Écoles en Normandie p. 49

Liste 17

Écoles en Nouvelle Aquitaine p. 50

Liste 18

Écoles en Occitanie p. 51

Liste 19

Écoles dans les Pays-de-la-Loire p. 53

Liste 20

Écoles en Provence-Alpes Côte d'Azur p. 54

Liste 21

Écoles à la Réunion p. 55

Liste 22

Recrutement après 1^{re} année de santé p. 55

Liste 23

Recrutement sur dossier après un bac + 2 p. 55

Liste 24

Enseignement à distance p. 56

34304 Agde

Lycée Auguste Loubatières (voie générale et technologique)
Tél : 04 67 01 09 09
<https://auguste-loubatieres.mon-ent-occitanie.fr/>

35205 Rennes

Lycée Bréquigny
Tél : 02 99 86 82 00
www.lycee-brequigny.fr

59427 Armentières

Lycée polyvalent Gustave Eiffel
Tél : 03 20 48 43 43
<https://gustave-eiffel-armentieres.enthdf.fr/>

59613 Fourmies

Lycée polyvalent Camille Claudel
Tél : 03 27 56 42 00
<http://camille-claudel.enthdf.fr>

62228 Calais

Lycée polyvalent Léonard de Vinci
Tél : 03 21 19 07 21
<http://leonard-de-vinci-calais.enthdf.fr/>

62701 Bruay-la-Buissière

Lycée polyvalent Carnot
Tél : 03 21 64 65 00
www.lyceecarnot.fr

68058 Mulhouse

Lycée Louis Armand
Tél : 03 89 33 47 80
www.lyc-armand-mulhouse.ac-strasbourg.fr

69153 Décines-Charpieu

Lycée polyvalent Charlie Chaplin
Tél : 04 72 05 63 90
www.lyceecharliechaplin.com/

70006 Vesoul

Lycée Edouard Belin
Tél : 03 84 75 53 23
www.lycee-belin.fr

71321 Chalon-sur-Saône

Lycée polyvalent Niépce Balleure
Tél : 03 85 97 96 00
www.cite-niepce-balleure.fr

75019 Paris

Lycée Henri Bergson-Jacquard
Tél : 01 44 84 40 00
<https://college-lycee.com/groupe-scolaire-bergson-jacquard/Paris-19e-Arrondissement-0750711R>

76054 Le Havre

Lycée Jules Siegfried
Tél : 02 35 41 31 32
<http://siegfried-lyc.spip.ac-rouen.fr>

77600 Bussy-Saint-Georges

Lycée Martin Luther King
Tél : 01 64 66 26 41
www.lyceemlk.net

80142 Abbeville

Lycée Boucher de Perthes
Tél : 03 22 25 41 00
www.lyceeboucherdeperthes.fr

83070 Toulon

Lycée Rouvière
Tél : 04 94 27 39 44
www.lycee-rouviere.fr

87031 Limoges

Lycée polyvalent Turgot
Tél : 05 55 12 31 00
www.lyc-turgot.ac-limoges.fr

89700 Tonnerre

Lycée Chevalier d'Éon
Tél : 03 86 55 08 01
<http://lyceon.fr>

91300 Massy

Lycée Parc de Vilgénis
Tél : 01 69 53 74 00
www.vilgenis.fr

97232 Le Lamentin

Lycée polyvalent Acajou II
Tél : 05 96 50 64 65
www.acajou2.com/

97493 Saint-Denis

LP Amiral Lacaze
Tél : 02 62 28 37 75
<http://lycee-amiral-lacaze.ac-reunion.fr>

97670 Coconi

Lycée polyvalent Gustave Eiffel de Kahani
Tél : 0269 62 09 09
<https://lpo-kahani.ac-mayotte.fr/>

97831 Le Tampon

Lycée polyvalent Roland Garros
Tél : 02 62 57 81 00
<http://lycee-roland-garros.ac-reunion.fr>

98849 Nouméa

Lycée polyvalent Jules Garnier (SEGT)
Tél : 00 687 24 35 55
www.ac-noumea.nc/jules-garnier

Privé sous contrat**25000 Besançon**

Lycée privé Saint-Paul
Groupe scolaire Saint-Joseph - Saint-Paul - Sainte-Colette
Franche-Comté
Tél : 03 81 47 29 29
www.stjoseph-stpaul.org

31131 Balma

Lycée Saliège
Tél : 05 61 24 78 40
www.saliege.fr

38000 Grenoble

Lycée privé Pierre Termier
Tél : 04 76 54 57 81
www.lycee-pierretermier.org

49602 Beaupréau-en-Mauges

LP Dom Sortais
Tél : 02 41 71 35 36
www.ensemble-domsortais.fr

56010 Vannes

Lycée polyvalent Saint-Joseph Lasalle
Tél : 02 97 63 14 63
www.stjo-vannes.com

59140 Dunkerque

Lycée privé Epid
Tél : 03 28 29 22 92
www.epid.fr

62000 Arras

Ensemble Baudimont
Tél : 03 21 16 18 00
www.ensemble-baudimont.com

75008 Paris

Lycée privé Fénelon Sup - La Plaine Monceau
Tél : 01 41 39 81 05
www.fenelonsup.org

92500 Rueil-Malmaison

Lycée La Salle Passy Buzenval
Tél : 01 41 39 81 81
www.passy-buzenval.com

(Source : Onisep)

► Liste 3**Prépa ATS ingénierie industrielle**

Les classes préparatoires publiques et privées ATS option ingénierie industrielle préparent, en 1 an, au concours d'entrée de certaines écoles d'ingénieurs.

Public**06414 Cannes**

Lycée Jules Ferry
Tél : 04 93 06 52 00
<http://julesferry-cannes.fr/>

13007 Marseille

Lycée polyvalent Rempart-Vinci
Tél : 04 91 14 32 80
www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr

14075 Caen

Lycée Laplace - Dumont d'Urville
Tél : 02 31 93 04 30
<http://laplace.etab.ac-caen.fr>

17026 La Rochelle

Lycée Léonce Vieljeux
Tél : 05 46 34 79 32
www.lycee-vieljeux.fr/

21074 Dijon

Lycée Gustave Eiffel
Tél : 03 80 60 42 12
<http://lyc21-eiffel.ac-dijon.fr>

22303 Lannion

Lycée Félix le Dantec
Tél : 02 96 05 61 71
<http://lycee-ledantec.fr>

26901 Valence

Lycée polyvalent Algoud-Laffemas
Tél : 04 75 82 61 30
<https://algoud-laffemas.ent.auvergnerrhonealpes.fr/>

29104 Quimper

Lycée et section d'enseignement professionnel Yves Thépôt
Tél : 02 98 90 25 97
www.lycee-thepot.org

31047 Toulouse

Lycée polyvalent Joseph Gallieni
Tél : 05 34 40 51 10
<http://joseph-gallieni.mon-ent-occitanie.fr>

31076 Toulouse

Lycée polyvalent Déodat de Séverac
Tél : 05 62 13 17 00
<http://deodat.mon-ent-occitanie.fr>

33074 Bordeaux

Lycée polyvalent Gustave Eiffel
Tél : 05 56 33 83 00
www.eiffel-bordeaux.org

34521 Béziers

Lycée Jean Moulin (voie générale et technologique)
Tél : 04 67 35 59 35
<https://jean-moulin-beziers.mon-ent-occitanie.fr/>

35703 Rennes

Lycée Joliot Curie
Tél : 02 99 28 81 00
www.lycee-joliot-curie-rennes.ac-rennes.fr

38029 Grenoble

Lycée polyvalent André Argouges
Tél : 04 76 44 48 05
<http://argouges.ent.auvergnerrhonealpes.fr/>

44042 Nantes

Lycée Livet
Tél : 02 51 81 23 23
<http://livet.e-lyco.fr/>

51095 Reims

Lycée polyvalent François Arago
Tél : 03 26 06 40 25
<http://lyceearago.net>

59000 Lille

Lycée Baggio
Tél : 03 20 88 67 88
<https://cesar-baggio.enthdf.fr/>

60180 Nogent-sur-Oise

Lycée Marie Curie
Tél : 03 44 74 31 31
<https://marie-curie-nogent-sur-oise.ac-amiens.fr/>

63064 Clermont-Ferrand

Lycée polyvalent La Fayette
Tél : 04 73 28 08 08
<http://lycee-lafayette-clermont.fr/>

68058 Mulhouse

Lycée Louis Armand
Tél : 03 89 33 47 80
www.lyc-armand-mulhouse.ac-strasbourg.fr

69245 Lyon

Lycée polyvalent Edouard Branly
Tél : 04 72 16 70 00
www.lyceeb Branly.com

72002 Le Mans

Lycée polyvalent Gabriel Touchard - Washington
Tél : 02 43 50 16 20
<http://touchard.e-lyco.fr>

75019 Paris

Lycée Diderot
Tél : 01 40 40 36 36
www.diderot.org

75019 Paris

Lycée Henri Bergson-Jacquard
Tél : 01 44 84 40 00
https://college-lycee.com/groupe-scolaire-bergson-jacquard/Paris-19e-Arrondissement-0750711R

76174 Rouen

Lycée Blaise Pascal
Tél : 02 32 81 58 00
http://pascal-lyc.spip.ac-rouen.fr

77430 Champagne-sur-Seine

Lycée polyvalent La Fayette
Tél : 01 64 69 54 10
www.lyceelafayette.fr

78000 Versailles

Lycée Jules Ferry
Tél : 01 39 20 11 60
www.lyc-ferry-versailles.ac-versailles.fr

81012 Albi

Lycée polyvalent Louis Rascol
Tél : 05 63 48 25 00
http://louis-rascol.mon-ent-occitanie.fr

84082 Avignon

Campus des sciences et techniques Philippe de Girard
Tél : 04 13 95 10 00
www.campus-avignon.fr

88021 Épinal

Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie Pierre Mendès France
Tél : 03 29 81 21 81
http://lyc-mendes-france-epinal.monbureaunumerique.fr

91813 Corbeil-Essonnes

Lycée Robert Doisneau
Tél : 01 60 88 81 81
www.lyc-doisneau-corbeil.ac-versailles.fr

92110 Clichy

Lycée Isaac Newton
Tél : 01 41 06 78 78
www.lycee-newton.fr

93200 Saint-Denis

Lycée Paul Eluard
Tél : 01 49 71 70 00
www.lyceepauleluard.fr

95100 Argenteuil

Lycée Jean Jaurès
Tél : 01 39 98 50 00
www.lyc-jaures-argenteuil.ac-versailles.fr

97831 Le Tampon

Lycée polyvalent Roland Garros
Tél : 02 62 57 81 00
http://lycee-roland-garros.ac-reunion.fr

98849 Nouméa

Lycée polyvalent Jules Garnier (SEGT)
Tél : 00 687 24 35 55
www.ac-noumea.nc/jules-garnier

Privé sous contrat

13626 Aix-en-Provence

Lycée polyvalent Saint-Eloi
Tél : 04 42 23 44 99
www.lycee-saint-eloi.com

14013 Caen

Lycée Institut Lemonnier
Tél : 02 31 46 72 00
www.institut-lemonnier.fr

30000 Nîmes

Lycée privé Institut Emmanuel d'Alzon (voie générale et technologique) - Nîmes (30000)
Tél : 04 66 04 93 00
www.daizon.com

35603 Redon

Lycée et section d'enseignement professionnel Marcel Callo
Tél : 02 99 71 41 33
www.lyceemarciscallo.org

(Source : Onisep)

► Liste 4

Bachelors des écoles d'ingénieurs

Ces écoles d'ingénieurs proposent un cursus bachelor de niveau bac + 3. Elles proposent soit un bachelor de technologie soit un bachelor conférant le grade de licence.

02100 Saint-Quentin

École d'ingénierie des sciences aérospatiales - Haut de France (Elisa Aerospace)
Campus Saint-Quentin
Tél : 03 23 68 06 11
www.elisa-aerospace.fr
Association
Campus à Bordeaux
► Bachelor en sciences et ingénierie - industrie des transports (aérospatial, automobile, ferroviaire, naval) - Grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur concours : bac spé maths et spé scientifique, bac STI2D, STL, bac +1/2
Durée : 3 ans (apprentissage en 3^e année)
Coût : 5 600 € par an

13011 Marseille

Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Marseille (Isen Méditerranée Marseille)
Tél : 04 94 03 89 59

www.isen-mediterranee.fr
Privé sous contrat
Campus Toulon et Marseille
► Bachelor développeur en jeux vidéo et serious game (titre certifié), niveau bac + 3/4
Admission : bac, bac techno. Sur concours.
Durée : 3 ans
Coût : 7 500 € par an

13013 Marseille

École centrale de Marseille - Nice (Centrale Méditerranée)
Campus de Marseille
Tél : 04 91 05 45 45
www.centrale-mediterranee.fr/fr
Public
2 campus : Marseille, Nice
► Bachelor sciences et ingénierie, ingénierie responsable et transformations digitales (campus de Nice) - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier : bac scientifique
Durée : 3 ans (apprentissage en 3^e année)

14610 Épron

Builders École d'ingénieurs (Builders Caen)
Anciennement ESITC Caen
Tél : 02 31 46 23 00
https://builders-ingenieurs.fr
Association
Autre campus : Lyon
► Bachelor ingénierie responsable et construction durable - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur concours : bac, bac STI2D, STAV, STL, ST2S, bac pro (filières construction, environnement, numérique ou la production)
Durée : 3 ans (alternance possible à partir de la 2^e année)
Coût : 6 700 € par an, gratuit si alternance

17000 La Rochelle

École d'ingénieurs généralistes (EIGSI La Rochelle)
Tél : 05 46 45 80 00
www.eigsi.fr
Association
UGEI, réseau Isaé
► Bachelor administrateur réseaux et cybersécurité (titre certifié)
Admission : bac +2 en informatique (BTS SIO, BTS SN, BUT RT, BUT Informatique, BUT GEII, autres...)
Durée : 1 an
Coût : gratuit

21000 Dijon

École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie - Campus de Dijon (ESTP Paris - Campus Dijon)
Tél : 03 73 62 02 50
www.estp.fr
Association
4 campus : Cachan, Dijon, Orléans, Troyes.
► Bachelor en sciences et ingénierie, manager de la

construction - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier : bac scientifique, bac STI2D
Durée : 3 ans
Coût : 7 400 € par an

21800 Quetigny

Cesi école d'ingénieurs - Dijon (Cesi)
Tél : 0 800 054 568
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
Association
► Bachelor en sciences et en ingénierie informatique, intelligence artificielle pour la santé - Grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier et entretien : bac, bac STI2D ou bac pro ou autres bacs techno après tests
Durée : 3 ans (apprentissage en 3^e année)
Coût : 7 000 € par an puis gratuit (alternance)

29490 Guipavas

Cesi école d'ingénieurs - Brest (Cesi)
Tél : 02 98 36 06 28
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
Association
► Bachelor en sciences et ingénierie, optimisation des projets de construction - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : sur dossier : bac, bac techno STI2D, bacs pro ou autres bacs techno sur tests
Durée : 3 ans (apprentissage les 2 dernières années)
Coût : 7 000 € la 1^{re} année puis gratuit (apprentissage)

31000 Toulouse

École d'ingénieurs de Purpan (Purpan)
Tél : 05 61 15 30 30
www.purpan.fr
Association
INP, France Agro3
► Bachelor des filières agricoles et agroalimentaires durables (Agro-bachelor) - grade de licence
Admission : - sur dossier et entretiens : bac, bac techno STAV, STL, STI2D ES
- sur dossier et entretiens en 2^e année : bac + 1
- sur dossier et entretiens en 3^e année : BTS, DUT, L2
Durée : 3 ans (alternance en 3^e année)
Coût : 7 050 € par an

33127 Saint-Jean-d'Ilac

École d'ingénierie des sciences aérospatiales - Campus Bordeaux (Elisa Aerospace)
Tél : 06 48 95 76 72
www.elisa-aerospace.fr
Association
Campus à Saint-Quentin
► Bachelor en sciences et ingénierie - industrie des transports (aérospatial, automobile, ferroviaire, naval)

- Grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur concours : bac spé maths et spé scientifique, bac STI2D, STL, bac + 1/2
Durée : 3 ans (apprentissage en 3^e année)
Coût : 5 600 € par an

33400 Talence

École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Bordeaux-Talence (ENSAM Bordeaux-Talence)
Aquitaine
Tél : 05 56 84 53 33
<http://artsetmetiers.fr>
Public

Autres campus : Aix-en-Provence, Angers, Châlons-en-Champagne, Cluny, Paris, Metz, Lille, institut Chambéry.
ParisTech, HeSam
> Bachelor de technologie - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : sur dossier : bac STI2D
Durée : 3 ans (3^e année possible en alternance)
Coût : 170 € par an

34000 Montpellier

École d'ingénieurs - Campus de Montpellier (EPF Montpellier)
Tél : 04 99 65 41 81
www.epf.fr
Privé sous contrat
Campus à : Troyes, Paris-Cachan, Montpellier, Saint-Nazaire.
Réseau IngÉFrance.
> Bachelor technologique ingénierie énergétique et environnement - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D, STL, STMG, bac pro scientifique avec un excellent dossier
- sur concours en 2^e ou 3^e année : prépa, Pass ou L.AS, BUT, BTS, licence technologique ou école d'ingénieurs
Durée : 3 ans (alternance en 3^e année)
Coût : 7 230 € par an (dernière année gratuite car alternance)

35170 Bruz

Institut polytechnique UniLaSalle - Campus de Rennes (UniLaSalle Rennes)
Tél : 02 99 05 88 00
www.unilasalle.fr
Association
4 campus : Amiens, Beauvais, Rouen, Rennes.
> Bachelor en sciences et ingénierie - environnement et développement durable - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier et entretien : bac avec minimum 1 spé scientifique, bac Stav, STL, STMG, STI2D
Durée : 3 ans (alternance en 2^e et 3^e année)
Coût : 7 300 €

38000 Grenoble

École nationale supérieure de physique, électronique, matériaux (Grenoble INP Phelma, UGA)
Tél : 04 56 52 91 00
www.phelma.grenoble-inp.fr
Public
Groupe INP, Agera, Cluster
> Bachelor de Grenoble INP-Phelma internationale en ingénierie nucléaire - grade de licence
Admission : - sur dossier : bac ou bac +2/3
Durée : 3 ans ou 1 an
Coût : 10 000 € par an
Salaire jeune diplômé : 36 800 €

42000 Saint-Étienne

École Télécom Saint-Étienne (Télécom Saint-Étienne)
Tél : 04 77 91 58 88
www.telecom-st-etienne.fr
Public
Institut Mines-Télécom
> Bachelor sciences et ingénierie communication globale et design digital - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier et entretien : bac, bac techno
- sur dossier et entretien : bac + 2 et compétences attestées en PAO
Durée : 3 ans (3^e année en apprentissage)
Coût : 4 500 € par an, gratuit la 3^e année (apprentissage)

44300 Nantes

École centrale de Nantes (Centrale Nantes)
Tél : 02 40 37 16 00
www.ec-nantes.fr
Public
> Bachelor sciences et ingénierie, ingénierie généraliste (en anglais) - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier + niveau anglais : bac scientifique
Durée : 3 ans
Coût : 12 000 € par an

44300 Nantes

École d'ingénieurs des matériaux biosourcés (ESB)
Tél : 02 40 18 12 12
www.esb-campus.fr
Association
Réseaux : Fesir, agence universitaire de la Francophonie, Aful Chanterrie, Campus des métiers et des qualifications, Agreonium.
> Bachelor en sciences et ingénierie - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : bac spés scientifiques, bac STI2D ou STL.
Durée : 3 ans, alternance dès la 2^e année.

49000 Angers

Grande école d'ingénieurs généralistes des technologies (Eseo Angers)
Campus d'Angers - Siège social
Tél : 02 41 86 67 67
www.eseo.fr
Association

Autres Campus : Dijon, Paris-Vélizy.

> Bachelor solutions numériques connectées, niveau bac + 3/4
Admission : sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL option SPCL, PASS, L.AS, CPGE1, L1, DUT1, BTS1
Durée : 3 ans
Coût : 6 300 € par an

49000 Angers

L'École supérieure des agricultures Paris et Angers - Campus d'Angers (ESA Angers)
Tél : 02 41 23 55 55
www.groupe-esa.com
Association
Campus : Angers et Guyancourt.
> Bachelor agroécologie et systèmes alimentaires - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : bac spé scientifiques ; bac techno, filières végétales, animales, horticoles, viticoles, biologie, chimie, physique ; très bon bac pro. Sur dossier.
- admission en 2^e et 3^e années :
BTSa filières végétales, animales, horticoles, viticoles, SVT, chimie, physique ; BUT génie biologique ; L2 sciences, sciences de la vie ; licence pro agr, agro, environnement ; DEUST biotechnologies, titre homologué dans le domaine visé.
Sur dossier et éventuel entretien.
Durée : 3 ans
Coût : 7 344 € par an.

49124 Saint-Barthélemy-d'Anjou

Esaip Angers (Esaip La Salle)
Tél : 02 41 96 65 10
www.esaip.org
Association
Autres campus : Aix-en-Provence, Reims (cycle préparatoire uniquement)
> Bachelor ingénierie informatique et cybersécurité - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur concours : bac, bac techno, bac pro
- sur concours en 3^e année : BTS, BUT2/3, L2/3
Durée : 3 ans (alternance possible en 3^e année)
Coût : 5 800 € par an, 3^e année gratuite si alternance

51000 Châlons-en-Champagne

École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Châlons-en-Champagne (ENSAM Châlons-en-Champagne)
Tél : 03 26 69 26 89
<http://artsetmetiers.fr>
Public
Autres campus : Aix-en-Provence, Angers, Paris, Cluny, Bordeaux, Metz, Lille, institut Chambéry.
ParisTech, HeSam
> Bachelor de technologie - Grade de licence
Admission : sur dossier : bac STI2D
Durée : 3 ans (3^e année possible en alternance)
Coût : 170 € par an

59000 Lille

Hautes études d'ingénieur - Campus de Lille (Junia HEI Lille)
Tél : 03 28 38 48 58
www.hei.fr
Association
Campus à Bordeaux, Châteauroux, Lille.
> Bachelor en sciences et ingénierie - transition numérique et énergétique et environnementale - Grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur concours : bac, bac techno STI2D, Stav, STL
Durée : 3 ans
Coût : 8 000 € par an

60000 Beauvais

Institut polytechnique UniLaSalle - Campus de Beauvais (UniLaSalle Beauvais)
Tél : 03 44 06 25 25
www.unilasalle.fr
Association
4 campus : Amiens, Beauvais, Rouen, Rennes.
> Bachelor en sciences et ingénierie agriculture, numérique et technologies embarquées - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : Sur dossier : bac général, STAV, STI2D ou STL
Durée : 3 ans (alternance en 2^e et 3^e année)
Coût : - 1^{re} année : 7 000 €
- 2^e et 3^e année : gratuit (alternance)

> Bachelor en sciences et en ingénierie, géologie et environnement - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier : bac scientifique ou minimum maths complémentaires, STAV, STI2D, STL, STMG
- sur dossier en 2^e année : L1, bac + 1
- sur dossier en 3^e année : L2, prépa BCPST, BTS
Durée : 3 ans (alternance possible en 2^e et 3^e année)
Coût : 7 300 € par an
> Bachelor en sciences et en ingénierie, Agribusiness durable, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier et entretien : bac, bac techno
Durée : 3 ans (3^e année possible en alternance)
Coût : 7 900 € par an

60200 Compiègne

École supérieure de chimie organique et minérale (Escom chimie)
Tél : 03 44 23 88 00
www.escom.fr
Privé sous contrat
Fesic et Fédération Gay-Lussac.
> Bachelor chimie et génie industriel - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier et entretien : bac orientation scientifique, bac techno STL, STI2D
Durée : 3 ans
Coût : gratuit (apprentissage)

64210 Bidart

École supérieure des technologies industrielles avancées (Estia)

Aquitaine
Tél : 05 59 43 84 00
www.estia.fr

Consulaire

> Bachelor en ingénierie usine du futur - grade de licence

Admission : bac général à dominante scientifique, bac STI2D
Durée : 3 ans, alternance en 3^e année

Coût : - 1^{re} année : 5 500 €
- 2^e année : 5 900 €
- 3^e année : 6 600 € (contrat pro possible)

69002 Lyon

École Supérieure de Biologie-Biochimie-Biotechnologies (ESTBB)

Institut catholique de Lyon - UCLY
Tél : 04 72 32 51 98
www.estbb.fr

Association

Autre campus : Nîmes

> Bachelor assistant ingénieur en biologie-biochimie-biotechnologies (titre certifié) et double diplôme avec Licence Biologie et Biotechnologies (grade de licence), niveau bac + 3/4

Admission : bac avec une spécialité scientifique + dossier et entretien

- 2^e et 3^e année : bac + 1/2 sciences de la vie, dossier et entretien.

Durée : 3 ans

69007 Lyon

École d'ingénieurs en alimentation, agronomie, environnement et développement durable (Isara Lyon)

Tél : 04 27 85 85 85
https://isara.fr

Association

2 campus : Lyon, Avignon (campus Isara-Isema).

> Bachelor en sciences et ingénierie en agronomie et agroalimentaire - Grade de licence (campus d'Avignon)

Admission : - sur dossier : bac avec 1 spé scientifique minimum, bac Stav, STI2D, bac STL, bac pro avec un très bon niveau

Durée : 3 ans (apprentissage obligatoire dès la 2^e année, apprentissage possible sur les 3 années)

Coût : 7 050 € la 1^{re} année, gratuit pour l'apprentissage

69100 Villeurbanne

Cesi école d'ingénieurs - Lyon (Cesi)

Tél : 04 78 43 49 01
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Bachelor en sciences et en ingénierie maintenance et data - grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission : - sur dossier : bac,

bac STI2D, certains bacs pro et bacs techno avec test
Durée : 3 ans (apprentissage en 2^e et 3^e année)

Coût : 7 000 € la 1^{re} année puis gratuit (alternance)

69100 Villeurbanne

Institut national des sciences appliquées de Lyon (Insa Lyon)

Tél : 04 72 43 83 83

www.insa-lyon.fr

Public

> Bachelor en sciences et ingénierie - génie mécanique, des matériaux et aérospatial - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier : bac spé maths et PC ou SI, STI2D, STL, bac étranger

Durée : 3 ans

69120 Vaulx-en-Velin

École nationale des travaux publics de l'État (ENTPE)

Tél : 04 72 04 70 70

www.entpe.fr

www.candidats.entpe.fr

Public

PRES Université de Lyon

> Bachelor en sciences et ingénierie, transition écologique et territoires spécialisations transport, bâtiment,

infrastructures - Grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier : bac spé maths ou maths complémentaire, bac STI2D

Durée : 3 ans (apprentissage sur 3 ans ou moins)

Coût : 170 € par an, gratuit apprentissage

75006 Paris

Institut supérieur d'électronique de Paris (Isep)

Tél : 01 49 54 52 00/01 49 54 52 20 (formation continue)

www.isep.fr

Privé sous contrat

2 campus : Paris, Issy-les-Moulineaux.

> Bachelor en sciences et ingénierie, transformation numérique des entreprises - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur concours : bac général spé scientifiques, bac techno STI2D, ST2S, STL, STMG, bac pro filière industrie services et numérique (CIEL)

- sur dossier et entretien en 1^{re} ou 2^e année bac + 1 sciences ou reconversion.

Durée : 3 ans, alternance possible dès la 2^e année.

Coût : 7 800 € par an, années 2 et 3 gratuites si alternance.

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Cesi école d'ingénieurs - Rouen (Cesi)

Tél : 02 32 81 85 60

https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Bachelor en sciences et

en ingénierie informatique, intelligence artificielle - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier et entretien : bac, bac techno

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (alternance)

> Bachelor en sciences et en ingénierie en intelligence artificielle - grade de licence, niveau bac + 3/4

Durée : 3 ans

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

École supérieure d'ingénieurs généralistes (Esigelec)

Tél : 02 32 91 58 58

www.esigelec.fr

Association

Autre campus : Poitiers

> bachelor en sciences et ingénierie, maintenance des systèmes intelligents et connectés - grade de licence

Admission : - sur concours : bac général, bac pro, bac STI2D

Durée : 3 ans (2^e et 3^e année en apprentissage)

Coût : 6 000 € par an, gratuit en apprentissage

78280 Guyancourt

L'École supérieure des agricultures Paris et Angers - Campus de Paris (ESA Paris)

Tél : 02 41 23 55 55

www.groupe-esa.com

Association

Campus : Angers et Guyancourt.

> Bachelor agroécologie et systèmes alimentaires - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : bac spé scientifiques; bac techno, filières végétales, animales, horticoles, viticoles, biologiques, chimie, physique; très bon bac pro. Sur dossier.

- admission en 2^e et 3^e années : BTSA filières végétales, animales, horticoles, viticoles, SVT, chimie, physique; BUT génie biologique; L2 sciences, sciences de la vie; licence pro agri, agro, environnement; DEUST biotechnologies, titre homologué dans le domaine visé.

Sur dossier et éventuel entretien. Durée : 3 ans

Coût : 7 344 € par an.

80000 Amiens

Institut polytechnique UniLaSalle - Campus d'Amiens (UniLaSalle Amiens)

Tél : 03 22 66 20 00

www.unilasalle.fr

Privé sous contrat

4 campus : Amiens, Beauvais, Rouen, Rennes.

> Bachelor en sciences et ingénierie, ingénierie numérique - Grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier : bac spé scientifique ou avec maths complémentaires, bac STAV, STL, STI2D.

Durée : 3 ans (apprentissage en 3^e année)

Coût : 7 300 € par an, gratuit en 3^e année (apprentissage)

83000 Toulon

Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon (Isen Méditerranée Toulon)

Tél : 04 94 03 89 59

www.isen-mediterranee.fr

Privé sous contrat

Campus Toulon et Marseille

> Bachelor en sciences et technologie - intégrateur de solutions numériques pour le développement durable (Campus Toulon), GreenTech - Grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur concours : bac spé scientifique, bac techno

Durée : 3 ans

Coût : 7 500 € par an

Coût : 7 500 € par an

91120 Palaiseau

École polytechnique (X/EP)

Université Paris-Saclay

Tél : 01 69 33 33 33

www.polytechnique.edu

Public

> Bachelor of science de l'École polytechnique (enseigné en anglais) - grade de licence

Admission : - sur dossier et entretien : bac scientifique

Durée : 3 ans

Coût : 15 400 € par an

91190 Gif-sur-Yvette

Centrale-Supélec - Campus de Gif-sur-Yvette (Centrale-Supélec)

Tél : 01 75 31 60 00

www.centralesupelec.fr

Public

Autres campus : Rennes (35), Metz (57)

> Bachelor en sciences et ingénierie, ingénierie généraliste, en partenariat avec l'université McGill (Canada) - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier : bac scientifique

Durée : 4 ans (2 ans en France et 2 ans au Canada)

Coût : 7 500 € par an

92000 Nanterre

Cesi école d'ingénieurs - Nanterre (Cesi)

Tél : 01 55 17 80 00

www.cesfa-btp.com

https://paris.cesi.fr

Public

> Bachelor en sciences et en ingénierie maintenance et data - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier : bac, bac techno STI2D, certains bacs pro ou autres bacs techno avec tests

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (alternance)

> Bachelor en sciences et en ingénierie BTP BIM - maquette numérique - grade de licence, niveau bac + 3/4

Admission : - sur dossier : bac, bac techno

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (alternance)

92400 Courbevoie

École supérieure d'ingénieurs
Léonard de Vinci (Esilv)
Tél: 01 81 00 28 38
www.esilv.fr
Association
Campus Paris la Défense, Nantes
> Bachelor en sciences et
ingénierie - ingénierie numérique
BIN option développement logiciel
ou cybersécurité. - Grade de
licence, niveau bac + 3/4
Admission: - sur concours: bac
général, bac techno STI2D, Stav,
STL, ST2S, STMG, bac +1
Durée: 3 ans (3^e année en
alternance)
Coût: 6 800 € par an
> Bachelor technologie et
management - Grade de licence,
en partenariat avec EMLV, niveau
bac + 3/4
Admission: - sur dossier: bac
général, bac techno STI2D, Stav,
STL, ST2S, STMG, certains bacs pro
Durée: 3 ans (3^e année en
alternance ou à l'étranger)
Coût: 6 800 € par an

92800 Puteaux

CFAI Mécaverir
Tél: 01 55 23 24 24
www.mecaverir.com
Association
> Bachelor chargé d'études
en conception des systèmes
mécaniques, niveau bac + 3/4
Admission: bac + 2 scientifique
ou professionnel, BTS ou DUT
dans le domaine industriel.
Sur dossier, tests et entretien.
Durée: 3 ans

93160 Noisy-le-Grand

École supérieure d'ingénieurs en
électronique et électrotechnique -
Paris (ESIEE)
Tél: 01 45 92 65 00
www.esiee.fr
Consulaire
Autre campus: Amiens
> Bachelor en sciences et
ingénierie - 3 parcours économie,
sciences et technologies
multimédia - Grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier, entretien
et test d'anglais: bac général
Durée: 3 ans
Coût: 608 € par an

94200 Ivry-sur-Seine

École des ingénieurs de l'énergie
et des technologies numérique
pour l'innovation au service d'un
monde durable (ESME)
Tél: 01 56 20 62 00
www.esme.fr
Privé sous contrat
5 campus (Bordeaux, Lille, Lyon,
Paris, Ivry)
> Bachelor en sciences et
ingénierie, cybersécurité des
objets connectés - grade de
licence en partenariat avec
l'EPITA, niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier et oral:

bac avec au moins une spé
scientifique, bac STI2D; bac + 1
scientifique et technologique
Durée: 3 ans (apprentissage
possible en 3^e année)
Coût: 7 142 € sur 2 ans, dernière
année effectuée en apprentissage
> Bachelor en sciences et
ingénierie, objets connectés et
transitions - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier et oral:
bac avec au moins une spé
scientifique, bac STI2D; bac + 1
scientifique et technologique
Durée: 3 ans (apprentissage
possible en 3^e année)
Coût: 7 142 € sur 2 ans, dernière
année effectuée en apprentissage
Service des admissions
Tél: 01 44 08 01 89

94200 Ivry-sur-Seine

École d'ingénieurs du monde
numérique - Campus Paris-Ivry-sur-
Seine (ESIEA Paris-Ivry-sur-Seine)
Tél: 01 55 43 23 23/01 82 39 25
00 (admissions)
www.esiea.fr
Association
Réseaux: UGEL, French Tech,
Silver Valley, Cap Digital et
Images et réseaux.
Campus: Agen, Dax, Laval, Paris-
Ivry-sur-Seine.
> Bachelor cybersécurité CTI -
grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission: - sur concours: bac
scientifique, bac STI2D
Durée: 3 ans, alternance en 3^e
année.
Coût: 8 200 € par an, gratuité de
l'année en apprentissage.

94230 Cachan

École d'ingénieurs généralistes
- Campus de Pairs-Cachan (EPF
Paris-Cachan)
Tél: 01 41 13 01 51
www.epf.fr
Privé sous contrat
Campus à Paris-Cachan, Troyes,
Montpellier, Saint-Nazaire, Dakar.
> Bachelor systèmes
d'information et stratégie
marketing - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur concours: bac
spé scientifiques, bac STI2D, STL,
STMG, bac pro avec excellent
dossier
- sur concours en 2^e année:
Prépa, Pass ou L.AS, BUT, BTS,
licence technologique ou école
d'ingénieurs.
Durée: 3 ans (alternance à partir
de la 2^e année)
Coût: 7 230 € (années 2 et 3
gratuites car alternance)

94230 Cachan

École spéciale des travaux
publics, du bâtiment et de
l'industrie - Campus de Cachan
(ESTP Cachan)
Tél: 01 49 08 56 50
www.estp.fr
Association

4 campus: Cachan, Dijon, Orléans,
Troyes.
> Bachelor manager de la
construction - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier et
entretien: bac orientation
scientifique, bac STI2D
Durée: 3 ans
Coût: 7 600 € par an
> Bachelor technologique
conducteur de travaux - grade de
licence, niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier et
entretien: bac orientation
scientifique, bac STI2D
Durée: 3 ans (apprentissage en 2^e
et 3^e année)
Coût: 6 900 € la 1^{re} année puis
gratuit (apprentissage)

94270 Le Kremlin-Bicêtre

École pour l'informatique et les
techniques avancées - Campus de
Paris Kremlin-Bicêtre (Epita Paris
Kremlin-Bicêtre)
Tél: 01 44 08 01 01
www.epita.fr
www.epita-ia.fr
Privé sous contrat
Campus à: Paris (Kremlin-Bicêtre,
La Défense, Villejuif), Lyon,
Rennes, Strasbourg et Toulouse.
> Bachelor cybersécurité (sécurité
du numérique) - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier et oral:
bac avec au moins une spé
scientifique, bac STI2D; bac + 1
scientifique et technologique
Durée: 3 ans (apprentissage
possible en 3^e année)
Coût: 7 500 € par an (dernière
année gratuite si choix de
l'alternance)
> Bachelor en sciences et
ingénierie, informatique - grade de
licence, niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier, test de
math, entretien: bac, bac STI2D
Durée: 3 ans
Coût: 10 400 € (1^{re} année),
9 900 € (2^e et 3^e année)
Service des admissions
Tél: 01 44 08 01 89

94800 Villejuif

École d'ingénieurs généraliste du
numérique - Campus de Villejuif
(Efrei Paris)
Tél: 01 88 28 90 01
www.efrei.fr
Association
Autre campus: Bordeaux (prépa
ou bachelor)
> Bachelor concepteur
développeur global programming -
grade de licence
Admission: - sur concours: bac,
bac techno, bac pro
Durée: 3 ans (apprentissage
possible en 3^e année)
Coût: 7 700 € (1^{re} année), 8 000 €
(2^e année) puis 8 300 € (3^e année)
> Bachelor stratégie digitale et
innovation - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur concours: bac,

bac techno, bac pro
Durée: 3 ans (3^e année possible
en apprentissage)
Coût: 7 700 € (1^{re} année), 8 000 €
(2^e année) puis 8 300 € (3^e année)
> Bachelor en sciences et
ingénierie - ingénierie et
cybersécurité - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier: bac spé
scientifique ou STI2D
Durée: 3 ans, alternance possible
en 3^e année
Coût: de 6 800 € à 7 400 € par an

94800 Villejuif

École pour l'informatique et les
techniques avancées - Campus de
Paris Villejuif (Epita Paris Villejuif)
Tél: 01 44 08 00 90
www.epita.fr
www.epita-ia.fr
Privé sous contrat
Campus à: Paris (Kremlin-Bicêtre,
La Défense, Villejuif), Lyon,
Rennes, Strasbourg et Toulouse.
> Bachelor cybersécurité (sécurité
du numérique) - grade de licence,
niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier et oral:
bac avec au moins une spé
scientifique, bac STI2D; bac + 1
scientifique et technologique
Durée: 3 ans (apprentissage
possible en 3^e année)
Coût: 7 500 € par an (dernière
année gratuite si choix de
l'alternance)

94800 Villejuif

Institut supérieur des
biotechnologies de Paris
(Sup'Biotech Paris)
Tél: 01 84 07 19 00
www.supbiotech.fr
Privé
2 campus: Lyon, Paris.
> Bachelor en sciences et
ingénierie, biotechnologies -
grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission: - sur dossier:
bac avec au moins une spé
scientifique, bac techno STL
Durée: 3 ans (apprentissage en
3^e année)
Coût: 6 462 € par an, gratuit en
apprentissage

95000 Cergy

École de biologie industrielle (EBI)
Tél: 01 85 76 66 90
www.ebi-edu.com
Association
> Bachelor en sciences et en
ingénierie, Biotech Engineering -
grade de licence, niveau bac + 3/4
Admission: - sur concours:
bac avec 1 ou 2 spécialités
scientifique, bac STL, STI2D,
ST2S, STAV.
Durée: 3 ans (3^e année
possible en contrat de
professionnalisation)
Coût: 6 300 € par an

95000 Cergy-Pontoise

École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications (Ensea)
Tél: 01 30 73 66 66
www.ensea.fr
Public
> Bachelor en sciences et ingénierie, sciences, technologies de l'information et humanité - grade de licence, niveau bac + 3/4
Durée: 3 ans
Coût: 3 000 € par an

95000 Cergy-Pontoise

Grande école supérieure d'ingénieurs généraliste (Ecam-EPMI)
Tél: 01 30 75 60 40
www.ecam-epmi.fr
Privé sous contrat
École associée ICP. 3 campus: Cergy, Cachan, Grasse.
> Double diplôme: bachelor en ingénierie et management de l'énergétique et licence éco-gestion
Admission: bac général, STI2D, STL. Sur dossier et entretien.
Durée: 4 ans
Coût: se renseigner auprès de l'école.

► Liste 5

Licences

Licences en sciences pour l'ingénieur et en ingénierie. Se reporter également aux dossiers par spécialités.

- > Mathématiques, physique, sciences pour l'ingénieur: Paris-Saclay
- > Sciences et techniques des activités physiques et sportives, sciences pour l'ingénieur: Paris-Saclay
- > Sciences et techniques des activités physiques et sportives, sciences pour l'ingénieur (double diplôme licence - DU): Paris-Saclay
- > Sciences pour l'ingénieur: Lycée privé Epid, Aix-Marseille, Conservatoire national des arts et métiers, Facultés libres de l'Ouest - UCO Angers, Le Mans, Nantes, Artois, Bordeaux, Bourgogne, Bretagne Occidentale, Bretagne-Sud, Clermont Auvergne, Corse, Evry-Val-d'Essonne, Franche-Comté, Gustave Eiffel, Guyane, Haute Alsace Mulhouse, Jean Monnet Saint-Étienne, La Réunion, Le Havre Normandie, Lorraine, Paris Nanterre, Paris-Est Créteil Val-de-Marne, Perpignan Via Domitia, Picardie Jules Verne Amiens, Poitiers, polytechnique Hauts-de-France, Rennes 1, Savoie Mont Blanc, Strasbourg, Toulon

(Source: Onisep)

► Liste 6

Masters

Master en sciences pour l'ingénieur et en ingénierie. Se reporter également aux dossiers par spécialités.

- > Informatique et ingénierie des systèmes complexes: CY Cergy Paris
- > Ingénierie de conception: Bretagne Occidentale, Bretagne-Sud, Poitiers
- > Ingénierie de l'image, ingénierie du son: Bretagne Occidentale
- > Ingénierie des systèmes complexes: École normale supérieure de Rennes, Facultés libres de l'Ouest - UCO Angers, Nantes, Bordeaux, Bretagne-Sud, Littoral Côte d'Opale, Franche-Comté, Lorraine, Paris-Saclay, Picardie Jules Verne Amiens, Rennes 1, Toulon
- > Ingénierie nucléaire: Clermont Auvergne, Grenoble Alpes, Paris-Saclay, PSL
- > Physique appliquée et ingénierie physique: Le Mans, Angers, Corse, Limoges, Lorraine, Orléans, Reims Champagne-Ardenne, Strasbourg
- > Sciences et ingénierie des données: Rouen Normandie
- > Sciences pour l'ingénieur: Franche-Comté

► Liste 7

Prépa des INP

Le cycle préparatoire commun aux INP de Bordeaux, Clermont-Ferrand, Grenoble, Nancy et Toulouse permet d'intégrer 35 écoles du groupe INP. La prépa des INP peut être préparée dans une ville différente de la ville de l'école que l'on souhaite intégrer.

26000 Valence

La prépa des INP de Valence
Tél: 04 75 75 94 34
www.grenoble-inp.fr
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

33600 Pessac

La prépa des INP de Bordeaux
Tél: 05 56 84 61 00
www.la-prepa-des-inp.fr
www.bordeaux-inp.fr
www.groupe-inp.fr

38400 Saint-Martin-d'Hères

La prépa des INP de Grenoble
Tél: 04 76 57 47 62
www.grenoble-inp.fr
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

54500 Vandœuvre-lès-Nancy

La prépa des INP de Nancy
Tél: 03 72 74 42 00
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

59400 Cambrai

La prépa des INP de Cambrai
Tél: 03 27 72 77 77
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

63170 Aubière

La prépa des INP de Clermont Auvergne
Tél: 04 73 40 77 24
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

97139 Les Abymes

La prépa des INP des Caraïbes
Tél: 0590 93 79 99
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

97493 Sainte-Clotilde

La prépa des INP de Saint-Denis-de-la-Réunion
Tél: 02 62 90 72 06
www.la-prepa-des-inp.fr
www.groupe-inp.fr

► Liste 8

Écoles en Auvergne

Polytech Anney-Chambéry

74000 Anney
Tél: 04 50 09 66 00 (site d'Anney)/04 79 75 94 00 (site de Chambéry)
www.polytech.univ-smb.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur spécialités: bâtiment écoconstruction énergie; écologie industrielle et territoriale; informatique données usages; mécanique mécatronique matériaux composites; systèmes numériques et instrumentation.
Formation: initiale, apprentissage, contrat pro
Durée: 5 ans, alternance possible dès la 3^e année selon la spécialité.

Centrale Lyon

69130 Écully
Tél: 04 72 18 60 00
www.ec-lyon.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon
Formation: initiale, contrat pro,
Durée: 5 ans (apprentissage possible en 3^e année)
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon spécialité énergétique
Formation: continue, apprentissage

Durée: 5 ans (alternance à partir de la 3^e année)

Cesi

69100 Villeurbanne
Tél: 04 78 43 49 01
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, majeure réseaux, systèmes et cybersécurité
Formation: initiale
Durée: 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
Formation: apprentissage
Durée: 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation: apprentissage
Durée: 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil; industrie et services
Formation: apprentissage, initiale
Durée: 3 ou 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation: apprentissage
Durée: 3 ans

CPE Lyon

69100 Villeurbanne
Tél: 04 72 43 17 00
www.cpe.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité chimie-génie des procédés
Formation: initiale, apprentissage
Durée: 5 ans
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité électronique, télécommunications, informatique
Formation: initiale
Durée: 5 ans
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité informatique et cybersécurité en partenariat avec l'ITII Lyon
Formation: apprentissage, initiale
Durée: 3 ans (1^{re} année en formation initiale puis 2 ans en apprentissage)
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication en partenariat avec l'ITII Lyon
Formation: apprentissage
Durée: 3 ans (cycle ingénieur en apprentissage)
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité physique et systèmes microélectroniques en partenariat avec l'ITII Lyon
Formation: apprentissage
Durée: 3 ans (cycle ingénieur en apprentissage)

Ecamlasalle

69005 Lyon
Tél: 04 72 77 06 00
www.ecam.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecamlasalle Lyon

Formation : initiale
Durée : 5 ans (alternance possible en 5^e année)

ECE Lyon

69007 Lyon
Tél : 04 78 29 77 54
www.ece.fr/lecole-2
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE majeures : santé et technologie; système d'information et cybersécurité; finance et ingénierie quantitative; énergie et environnement; véhicule connecté et autonome; objets connectés, réseaux et services; systèmes embarqués, aéronautique et robotique; big data et analytics.
Formation : initiale, apprentissage, Durée : 5 ans (alternance possible à partir du cycle ingénieur)

Enise

42000 Saint-Étienne
Tél : 04 77 43 84 84
www.enise.fr
www.ec-lyon.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Enise spécialisations : génie mécanique (GM), génie civil (GC), génie physique (GP)
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance à partir de la 3^e année.
> Diplôme d'ingénieur de l'Enise de l'École centrale de Lyon spécialités : génie mécanique (avec ITII Loire), génie civil (avec Sup BTP Rhône-Alpes-Auvergne)
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

ENSAM Chambéry

73370 Le Bourget-du-Lac
Tél : 04 79 25 36 55
http://artsetmetiers.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur arts et métiers spécialité environnement et gestion des risques
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENTPE

69120 Vaulx-en-Velin
Tél : 04 72 04 70 70
www.entpe.fr
www.candidats.entpe.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENTPE
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Epita Lyon

69003 Lyon
Tél : 04 84 34 02 61
www.epita.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Epita mention informatique
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 5 ans (alternance possible en cycle ingénieur)

ESTBB

69002 Lyon
Tél : 04 72 32 51 98
www.estbb.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'ESTBB spécialité biotechnologie 5 spécialisations : infectiologie; Bioressources et data; Pilotage de l'innovation en biotechnologies; Génie des procédés appliqués au vivant; Transformation digitale et e-santé, niveau bac + 5
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année)

Grenoble INP Phelma, UGA

38000 Grenoble
Tél : 04 56 52 91 00
www.phelma.grenoble-inp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Phelma
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans (filière microélectronique et télécom : apprentissage)

Grenoble INP UGA - Génie industriel

38000 Grenoble
Tél : 04 76 57 45 00
www.genie-industriel.grenoble-inp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique de Grenoble - École nationale supérieure de génie industriel, filière ingénierie de la performance industrielle durable en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique de Grenoble-École nationale supérieure de génie industriel, filières : ingénierie de produits; ingénierie de la chaîne logistique
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Grenoble INP-Ense3

38000 Grenoble
Tél : 04 76 82 62 00
http://ense3.grenoble-inp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ense3, de l'institut polytechnique de Grenoble
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans (apprentissage possible dès la 1^{re} année)

Grenoble INP-Ensimag

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél : 04 76 82 72 00
http://ensimag.grenoble-inp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialité informatique et systèmes d'information ITII Dauphiné Vivarais
Formation : continue, apprentissage, contrat pro

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialités : ingénierie pour la finance; ingénierie des systèmes d'information; modélisation mathématique, image et simulation
Formation : initiale, contrat pro, apprentissage,
Durée : 3 ans

Grenoble INP-Esisar, UGA

26000 Valence
Tél : 04 75 75 94 00
http://esisar.grenoble-inp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Esisar spécialités : systèmes d'information sécurisés; systèmes embarqués sécurisés; systèmes électroniques communicants embarqués; systèmes de contrôle-commande embarqués.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans.

Grenoble INP-Pagora UGA

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél : 04 76 82 69 00
www.pagora.grenoble-inp.fr
http://cerig.pagora.grenoble-inp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique de Grenoble - École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (contrat d'apprentissage ou pro possible dès la 1^{re} année ou à partir de la 2^e année)

Insa Lyon

69100 Villeurbanne
Tél : 04 72 43 83 83
www.insa-lyon.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon spécialités génie électrique; génie mécanique conception innovation produit; génie mécanique procédés polymères avancés; informatique; télécommunications, services et usages
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon, 9 spécialités
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Isara Lyon

69007 Lyon
Tél : 04 27 85 85 85
https://isara.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur Isara Lyon spécialisations : agriculture, alimentaire, agronomie, environnement, innovation, développement durable.
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro

Durée : 5 ans, apprentissage possible dès la 3^e année.

Isima

63170 Aubière
Tél : 04 73 40 50 00/04 73 40 50 35
www.isima.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Isima spécialités : informatique des systèmes interactifs pour l'embarqué, la robotique et le virtuel; génie logiciel et systèmes informatiques; systèmes d'information et aide à la décision; modélisation mathématique et science des données; réseaux et sécurité informatique.
Formation : initiale, contrat pro, apprentissage
Durée : 3 ans (apprentissage possible en 1^{re} année, contrat pro possible en 3^e année). Prépa intégrée possible après bac.

IISTP

42000 Saint-Étienne
Tél : 04 77 91 16 30
www.iistp.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des Arts et Métiers spécialité mécanique et mécatronique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom, spécialité génie industriel
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom spécialité énergétique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom spécialité systèmes électroniques
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne, de l'institut Mines-Télécom spécialité génie nucléaire en convention avec l'INSTN
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Itech Lyon

69130 Écully
Tél : 04 72 18 04 80
www.itech.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'itech spécialités chimie des formulations (peinture, encres, adhésifs, cosmétiques); matériaux plastiques; matériaux textiles; cuir

spécialité généraliste
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENSAM Cluny

71250 Cluny
Tél : 03 85 59 53 53
<http://artsetmetiers.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur arts et métiers
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Eseo

21000 Dijon
Tél : 02 41 86 67 67
www.eseo.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest 6 domaines de spécialisations : cybersécurité, data, IA ; véhicules intelligents ; santé ; villes intelligentes et développement durable ; industrie du futur ; ingénieur d'affaires
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

ESTP Paris - Campus Dijon

21000 Dijon
Tél : 03 73 62 02 50
www.estp.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'ESTP
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique de la construction durable
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Isat

58000 Nevers
Tél : 03 86 71 50 00
www.isat.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Isat en automobile et transports
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Isat en génie industriel (Auxerre) ou en génie mécanique (Nevers) en partenariat avec l'ITII de Bourgogne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ISIFC

25000 Besançon
Tél : 03 81 66 66 90
<http://isifc.univ-fcomte.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ISIFC de l'université de Besançon,

spécialité génie biomédical
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans

ITII Bourgogne

89000 Auxerre
Tél : 03 86 49 26 18
www.itiibourgogne.com
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Isat en génie industriel
Formation : apprentissage, continue,
Durée : 3 ans (apprentissage) ou 2 ans (formation continue).
> Diplôme d'ingénieur de l'Isat en génie mécanique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ITII Franche-Comté

25000 Besançon
Tél : 03 81 41 39 83
www.itiifranche-comte.org
Privé
> Diplôme d'ingénieur de l'ingénierie des microtechniques et design l'ENSMM en partenariat avec l'ITII de Franche-Comté
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ingénierie des microtechniques et design option microtechniques et santé l'ENSMM en partenariat avec l'ITII de Franche-Comté
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité conception mécanique pour l'énergie et le transport (Comet)
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité logistique industrielle
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur des techniques de l'industrie en génie électrique de l'UTBM en partenariat de l'ITII de Franche-Comté
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur mécanique dans les systèmes de production mécanique et microtechnique de l'ENSMM en partenariat avec l'ITII de Franche-Comté
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

L'institut Agro Dijon

21000 Dijon
Tél : 03 80 77 25 25
<https://institut-agro-dijon.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur L'institut Agro Dijon spécialité agronomie, avec 6 domaines d'approfondissement.
Formation : initiale, apprentissage,

contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

> Diplôme d'ingénieur L'institut Agro Dijon spécialité agroalimentaire, avec 10 dominantes d'approfondissement.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Polytech Dijon (ex-esirem)

21000 Dijon
Tél : 03 80 39 60 09
<http://esirem.u-bourgogne.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Dijon spécialité électronique et systèmes numériques 2 options : Objets connectés (IoT : en apprentissage) ; Systèmes embarqués
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage en 3^e année, option objets connectés)
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Dijon spécialité informatique et réseaux 3 options : Sécurité et qualité des réseaux ; Ingénierie logicielle et intelligence artificielle ; Cybersécurité (en apprentissage sur les 3 années de cycle ingénieur)
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage en 3^e année option cybersécurité)
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Dijon spécialité matériaux options Contrôle non destructif (apprentissage), Matériaux
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e année)
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Dijon spécialité robotique 2 options : Robotique ; Cobotique (en apprentissage sur les 3 années du cycle ingénieur - Site Le Creusot)
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage en 3^e année option cobotique)

SUPMICROTECH - ENSMM

25000 Besançon
Tél : 03 81 40 27 00/03 81 40 29 19 (apprentissage)
www.ens2m.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM
Formation : initiale, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM spécialités : mécaniques ; microtechniques et design, niveau bac + 5
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

UTBM

90000 Belfort
Tél : 03 84 58 30 00/03 84 58 30 34 (admissions)
www.utbm.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de

l'UTBM spécialités : mécanique ; mécanique et ergonomie ; mécanique et transports (apprentissage)

Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité génie industriel
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité énergie et génie électrique spécialisations : bâtiment intelligent et efficacité énergétique ; électronique et systèmes embarqués ; production de l'énergie électrique ; réseaux et conversion de l'énergie électrique.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité informatique 10 spécialisations, dont ingénierie des systèmes d'information en apprentissage.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année pour la spécialisation ingénierie des systèmes d'information.

> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité logistique industrielle spécialisation : logistique et organisation industrielle
Formation : apprentissage
Durée : 5 ans

► Liste 10

Écoles en Bretagne

École navale

29000 Brest Armées
Tél : 02 98 23 36 06
www.ecole-navale.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École navale énergie ou opérations
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Centrale-Supélec

35510 Cesson-Sévigné
Tél : 02 99 84 45 00
www.centralesupelec.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans

Ecarn Rennes

35000 Rennes
Tél : 02 99 05 84 00
www.ecarn-rennes.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecarn Rennes-Louis de Broglie spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecarn Rennes-Louis de Broglie

spécialité systèmes numériques pour l'innovation industriel en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Écam Rennes
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Enib

29200 Brest
Tél : 02 98 05 66 00
www.enib.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Enib
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (contrat de professionnalisation possible en 5^e année)

Ensai

35170 Bruz
Tél : 02 99 05 32 32
https://ensai.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensai spécialisations : génie statistique, gestion des risques, modélisation économique et santé, marketing, ingénierie des données, santé et biostatistique.
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSCR

35700 Rennes
Tél : 02 23 23 80 00
www.ensc-rennes.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSCR
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Ensibs Lorient

56100 Lorient
Tél : 02 97 87 66 66
www-ensibs.univ-ubs.fr
Public
> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud, spécialité génie civil 4.0
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud, spécialité génie industriel 4.0
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud, spécialité mécatronique
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans

Ensibs Vannes

56000 Vannes
Tél : 02 97 01 70 70
www-ensibs.univ-ubs.fr
Public
> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud spécialité cyberdéfense
Formation : initiale

Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud, spécialité Ingénieur Informatique de confiance : cybersécurité du logiciel
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ENSSAT

22300 Lannion
Tél : 02 96 46 90 00
www.enssat.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité informatique : cybersécurité, science des données et du multimédia, intelligence artificielle, en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage, continue,
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité informatique : intelligence artificielle, cybersécurité, science des données, développement logiciel
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans ou 5 ans (contrat de professionnalisation possible en dernière année)

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité photonique
Formation : initiale
Durée : 3 ans (contrat de pro possible en dernière année)
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité photonique et électronique, en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité systèmes numériques
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans ou 5 ans (contrat de pro possible en dernière année)

Ensta Bretagne

29200 Brest
Tél : 02 98 34 88 00
www.ensta-bretagne.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTA Bretagne spécialisations : architecture navale et offshore; architecture de véhicules; systèmes pyrotechniques; modélisation avancée des matériaux et des structures; ingénierie et sciences de l'entreprise; hydrographie et océanographie; conception de systèmes numériques; systèmes d'observation et intelligence artificielle; robotique autonome.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible la dernière année.
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTA Bretagne spécialité mécanique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTA Bretagne spécialité systèmes

embarqués spécialisations : architecture de véhicules; architecture navale.
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Epita Rennes

35510 Cesson-Sévigné
Tél : 02 57 22 08 11
www.epita.fr
Privé hors contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Epita mention informatique les 2 dernières années sont réalisées à Lyon, Paris ou Toulouse, niveau bac + 5
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Esiab Brest

29280 Plouzané
www.univ-brest.fr/esiab
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Esiab de l'université de Brest, spécialité microbiologie et qualité
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Esiab Quimper

29000 Quimper
Tél : 02 98 64 19 49
www.univ-brest.fr/esiab
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Esiab de l'université de Brest spécialité agroalimentaire
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans

Esir Rennes

35000 Rennes
Tél : 02 23 23 36 54
http://esir.univ-rennes1.fr
Public
> diplôme d'ingénieur spécialités informatique; technologies de l'Information pour la santé; matériaux (initial et apprentissage); systèmes numériques et réseaux (apprentissage), niveau bac + 5
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans

ESM Saint-Cyr

56380 Guer
Tél : 02 97 70 72 36
www.terre.defense.gouv.fr/amsc
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ESM Saint-Cyr (grade de master), niveau bac + 5
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Icam Bretagne

56000 Vannes
Tél : 02 97 62 11 81
www.icam.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Icam Bretagne spécialité mécanique et automatique
Formation : apprentissage, initiale

Durée : 5 ans (alternance possible en cycle ingénieur)

IMT Atlantique

29200 Brest
Tél : 02 29 00 11 11
www.imt-atlantique.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (contrat de pro possible en dernière année)
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'IMT Atlantique spécialité réseaux et télécommunications
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

IMT Atlantique

35510 Cesson-Sévigné
Tél : 02 99 12 70 00
www.imt-atlantique.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (contrat de pro en dernière année possible)
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécoms
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Insa Rennes

35000 Rennes
Tél : 02 23 23 82 00
www.insa-rennes.fr
http://admission.groupe-insa.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes 8 spécialités : Electronique et informatique industrielle; Mathématiques appliquées; Informatique; Electronique et télécommunications; Génie civil et urbain; Génie mécanique et automatique (apprentissage possible); Génie physique et matériaux; Electronique-systèmes embarqués et télécommunications (apprentissage)
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes spécialité génie mécanique et automatique ou électronique-systèmes embarqués et télécommunications
Formation : contrat pro
Durée : 3 ans

Isen Brest

29200 Brest
Tél : 02 98 03 84 00
www.isen.fr
http://isen-brest.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest

en partenariat avec l'ITII Bretagne, 15 spécialités en 4^e année
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest, spécialité généraliste; spécialité informatique et réseaux; spécialité biologie, santé, sciences et technologies; spécialité économie numérique et technologies; spécialité environnement, sciences et technologies, spécialité biologie, agronomie, sciences et technologies; spécialité mécanique et modélisation numérique
Formation : initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible)

ITII Bretagne

22190 Plérin
Tél : 02 96 74 73 13/02 96 74 71 59
www.itii-bretagne.fr

Association

> Diplôme de IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage, Durée : 3 ans

> Diplôme de l'ESIR Rennes spécialités systèmes numériques et réseaux; matériaux en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme de l'Insa Rennes spécialités électronique; génie mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'école Ecam Rennes Louis de Broglie spécialités génie industriel; systèmes numériques pour l'innovation industrielle en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensibs spécialités sécurité des systèmes d'information « cyberdéfense »; mécatronique
Formation : apprentissage, Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Enssat spécialités informatique et technologies de l'information; photonique et électronique en partenariat avec l'ITII de Bretagne
Formation : apprentissage, Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensta Bretagne spécialité systèmes mécaniques et systèmes embarqués en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Icam spécialité mécanique et automatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest spécialité électronique

et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Bretagne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

L'institut Agro Rennes-Angers

35000 Rennes
Tél : 02 23 48 50 00
www.institut-agro-rennes-angers.fr

Public
> Diplôme d'ingénieur en agroalimentaire
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année)
> Ingénieur agronome
Formation : initiale
Durée : 3 ans

UniLaSalle Rennes

35170 Bruz
Tél : 02 99 05 88 00
www.unilasalle.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur en génie de l'environnement parcours stratégie pour des organisations durables; technologie de traitements et éco-efficacité; transition énergétique.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e année)

► Liste 11

Écoles dans le Centre-Val de Loire

Cesi

45100 Orléans
Tél : 02 38 22 72 82
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 3 majeures : data science et intelligence artificielle; réseaux, systèmes et cybersécurité; systèmes embarqués
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Insa Centre Val de Loire - Blois

41000 Blois
Tél : 02 54 55 84 00
www.insa-centrevaldeloire.fr

Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Centre Val de Loire spécialité génie des systèmes industriels
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Insa Centre Val de Loire - Campus Bourges

18000 Bourges
Tél : 02 48 48 40 00
www.insa-centrevaldeloire.fr

Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Centre Val de Loire spécialités : maîtrise des risques industriels (MRI); sécurité et technologies informatiques (STI); énergie, risques et environnement (ERE)
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année pour les spécialités STI et ERE.
Tous les enseignements de la 1^{re} année sont dispensés sur le campus de Blois.

ITII Centre

45380 La Chapelle-Saint-Mesmin
Tél : 02 38 22 00 88
(apprentissage)/02 38 22 33 39

(formation continue)

www.itii-centre.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur en informatique et systèmes intelligents embarqués - informatique industrielle
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans.

Lieu de formation : Polytech Tours.

> Diplôme d'ingénieur en management de la production - génie mécanique et production
Formation : continue, apprentissage
Durée : 3 ans.

Lieu de formation : Polytech Orléans.

> Diplôme d'ingénieur en mécanique et matériaux - mécanique et génie mécanique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans.

Lieu de formation : Polytech Tours.

> Diplôme d'ingénieur en smart building - système d'information pour le bâtiment
Formation : continue, apprentissage
Durée : 3 ans.

Lieu de formation : Polytech Orléans.

Polytech Orléans

45000 Orléans
Tél : 02 38 41 70 50
www.univ-orleans.fr/fr/polytech

Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université d'Orléans spécialités : génie physique et systèmes embarqués; innovations en conception et matériaux; génie civil et géo-environnement; management de la production; génie industriel pour la cosmétique, la pharmacie et l'agro-alimentaire (à Chartes); technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation; smart building.
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible pour certaines spécialités dès la 3^e année.

Polytech Tours

37200 Tours
Tél : 02 47 36 14 14
www.polytech.univ-tours.fr

Public
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Tours spécialités : électronique et génie électrique; génie de l'aménagement et de l'environnement; informatique; mécanique et conception des systèmes
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible en 5^e année.

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Tours spécialités : informatique et systèmes intelligents embarqués; mécanique et matériaux.
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

► Liste 12

Écoles en Corse

Paoli Tech

20250 Corte
Tél : 04 95 45 02 48
http://paolitech.universita.corsica

Public

> Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs Paoli Tech de l'université de Corse, spécialité énergétique, option smart buildings (SB) ou smart grids (SG)
Formation : initiale
Durée : 3 ans

► Liste 13

Écoles dans le Grand Est

Centrale-Supélec

57000 Metz
Tél : 03 87 76 47 47
www.centralesupelec.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans

Cesi

51100 Reims
Tél : 03 26 79 35 70
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 3 majeures : data science et intelligence artificielle; réseaux, systèmes et cybersécurité; systèmes embarqués
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ou 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique

Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Cesi

54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél : 03 83 28 46 46
<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>
Association
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Cesi

67380 Lingolsheim
Tél : 03 88 10 35 60
<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>
Association
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 3 majeures : data science et intelligence artificielle ; réseaux, systèmes et cybersécurité ; systèmes embarqués
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ou 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ECPM

67000 Strasbourg
Tél : 03 68 85 26 00
www.ecpm.unistra.fr
Public
> Diplôme ingénieur ECPM
Formation : initiale
Durée : 3 ans

EEIGM

54000 Nancy
Tél : 03 72 74 39 00
www.eeigm.univ-lorraine.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'école européenne d'ingénieurs de l'université de Lorraine spécialité génie des matériaux
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, alternance possible

dès la 3^e année.

EiCnam Metz

57000 Metz
Tél : 03 26 36 80 20
www.cnam-grandest.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité gestion des risques
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité environnement et production
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

EiCnam Nancy

54000 Nancy
Tél : 03 83 85 49 00
www.cnam-grandest.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité énergétique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité bâtiment et travaux publics parcours transitions numériques et environnementales
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

EiCnam Reims

51100 Reims
Tél : 03 26 36 80 20
www.cnam-grandest.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Urca, en partenariat avec l'ITIIBTP Champagne-Ardenne
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité informatique option système d'information en convention avec l'Urca
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

EiCnam Strasbourg

67100 Strasbourg
Tél : 03 68 85 85 25
www.cnam-grandest.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité informatique option système d'information en partenariat avec l'ITII Alsace
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENGEES

67000 Strasbourg
Tél : 03 88 24 82 82
<http://engees.unistra.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENGEES
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans (apprentissage possible les 3 ans)

Enim

57000 Metz
Tél : 03 72 74 87 00
<https://enim.univ-lorraine.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz parcours : mécanique et production ; métiers du nucléaire.
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz 3 secteurs : génie mécanique, génie industriel, génie des matériaux.
14 parcours dont Biocad en anglais et Supply Chain Management en alternance.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans (possibilité d'alternance pour la 5^e année Supply Chain Management)

Ensaia

54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél : 03 72 74 40 00
www.ensaia.univ-lorraine.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensaia spécialité production agroalimentaire
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensaia spécialités agronomie ; industries alimentaires
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSAM Châlons-en-Champagne

51000 Châlons-en-Champagne
Tél : 03 26 69 26 89
<http://artsetmetiers.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur arts et métiers
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de spécialité mécanique, smart manufacturing
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENSAM Metz

57000 Metz
Tél : 03 87 37 54 30
<http://artsetmetiers.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur arts et métiers, 2 expertises : innovation dans l'industrie automobile ; usine du futur
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de spécialité conception, exploitation d'équipements industriels
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENSCMu

68100 Mulhouse
Tél : 03 89 33 68 00
www.enscmu.uha.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur chimiste de l'ENSCMu, spécialité chimie organique, bioorganique et thérapeutique, formulation et cosmétologie, matériaux et polymères, sécurité et développement durable

Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (contrat de pro possible en dernière année)

Ensem

54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél : 03 72 74 44 00
<http://ensem.univ-lorraine.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensem spécialité énergie
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensem, systèmes numériques
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.

ENSG

54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél : 03 72 74 46 00
<http://ensg.univ-lorraine.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSG
Formation : initiale, continue, contrat pro
Durée : 3 ans

ENSGSI

54000 Nancy
Tél : 03 72 74 35 00
www.ensgsi.univ-lorraine.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur, spécialité génie des systèmes et de l'innovation 7 spécialisations.
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro,
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 4^e année.

Ensic

54000 Nancy
Tél : 03 72 74 36 00
<http://ensic.univ-lorraine.fr>
Public
> Diplôme de l'Ensic d'ingénieur des industries chimiques 3 parcours : Procédés, énergie, environnement ; Produits innovants ; Biotechnologies.
Formation : initiale, contrat pro, apprentissage
Durée : 3 ans (alternance possible en 3^e année)
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensic spécialité génie chimique
Formation : continue, apprentissage, initiale
Durée : 3 ans
> Double diplôme d'ingénieur en génie chimique et Docteur en pharmacie
Formation : apprentissage
Durée : 2 ans

Ensisa

68100 Mulhouse
Tél : 03 89 33 69 00
www.ensisa.uha.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa spécialités : automatique et systèmes embarqués ; informatique et réseaux ; mécanique ; textiles et fibres.

Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa spécialités : génie industriel
Formation : continue, apprentissage
Durée : 2 ans

ENSTIB

88000 Épinal
Tél : 03 72 74 96 00
www.enstib.univ-lorraine.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTIB, niveau bac + 5
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.

EOST

67000 Strasbourg
Tél : 03 68 85 00 46
<http://eost.unistra.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École et observatoire des sciences de la terre de l'université de Strasbourg
Formation : initiale
Durée : 3 ans

EPF Troyes

10430 Rosières-près-Troyes
Tél : 03 25 70 77 19
www.epf.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF généraliste ou 2 majeures à partir de la 4^e année : ingénierie et architecture durable ; design industriel durable
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (alternance possible en 5^e année)

Epita Strasbourg

67000 Strasbourg
Tél : 03 67 18 04 01
www.epita.fr
Privé hors contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Epita mention informatique (les 2 dernières années sont réalisées à Lyon, Paris ou Toulouse) spécialisations : cybersécurité, intelligence artificielle, data science, réalité virtuelle et augmentée, informatique embarquée, informatique quantique, réseaux et télécom, systèmes d'informations et génie logiciel, consulting, entrepreneuriat, santé, sécurité des systèmes embarqués, industrie du futur, développement web et mobile.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année, à Paris uniquement.

ESBS

67400 Illkirch-Graffenstaden
Tél : 03 68 85 46 80
<http://esbs.unistra.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur ChembioTech, spécialité chimie et biotechnologie
Formation : initiale

Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en biotechnologie
Formation : initiale
Durée : 3 ans

EsiReims

51100 Reims
Tél : 03 26 91 33 99
www.univ-reims.fr/esireims
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'EsiReims spécialités : packaging, énergétique, génie urbain et environnement
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ESITC Metz

57000 Metz
Tél : 03 87 76 44 50
www.esitc-metz.com
Association
> Diplôme d'ingénieur des travaux de la construction de l'ESITC de Metz 2 options : bâtiment ; travaux publics
Formation : initiale, continue, apprentissage,
Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année)

Essa

57970 Yutz
Tél : 03 82 59 86 35
www.essa-eaps.isgroupe.com
Association
> Diplôme d'ingénieur spécialisé en soudage de l'Essa, niveau bac + 5
Formation : continue, initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 1 an

ESTP Paris - Campus Troyes

10430 Rosières-près-Troyes
Tél : 03 25 78 55 00
www.estp.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'ESTP - Programme Grande école expertises métiers : conception, bureau d'études ; entrepreneuriat (création d'entreprise) ; management de la propriété (géomètre-expert) ; management opérationnel ; recherche et développement.
Formation : initiale
Durée : 3 ans, alternance possible en 3^e année
> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique de la construction durable
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Icam Strasbourg-Europe

67300 Schiltigheim
Tél : 03 90 40 09 63/03 90 40 29 90 (admissions)
<https://icam-strasbourg.eu>
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur généraliste arts et métiers approfondissements : innovation et propriété intellectuelle ; management des systèmes d'information industriels ;

Lean Management ; matériaux et développement durable ; BTP (Bruxelles)
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible en 3^e année.

Insa Strasbourg

67000 Strasbourg
Tél : 03 88 14 47 00
www.insa-strasbourg.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg génie civil (initial/apprrentissage), plasturgie (initial/apprrentissage), topographie, génie mécanique, mécanique (apprentissage), mécatronique, génie climatique et énergétique (initial/apprrentissage), génie électrique (initial/apprrentissage), architecture
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme double cursus architecte et ingénieur Insa Strasbourg
Formation : initiale
Durée : 6 ou 7 ans

ITII Alsace

68100 Mulhouse
Tél : 03 89 46 89 91
www.itii-alsace.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur électronique et informatique industrielle de Télécom Physique Strasbourg
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur génie climatique et énergétique de l'Insa Strasbourg
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur génie électrique de l'Insa Strasbourg
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur génie industriel de l'Ensisa
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur informatique de l'EI Cnam
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur informatique et réseaux de l'Ensisa Mulhouse
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur mécanique de l'Insa Strasbourg
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur mécatronique de l'Insa Strasbourg
Formation : continue, apprentissage
Durée : 3 ans

ITII Champagne-Ardenne

51100 Reims
Tél : 03 26 89 66 00
www.itii-ca.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité automatique et génie électrique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité matériaux et mécanique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité mécanique et génie industriel : maintenance 4.0
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Mines Nancy

54000 Nancy
Tél : 03 72 74 48 00
<http://mines-nancy.univ-lorraine.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur civil des Mines, spécialités énergie, génie industriel et mathématiques appliquées, géoingénierie, informatique, science et ingénierie des matériaux - section germanophone possible
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École des Mines de Nancy, spécialité génie industriel et matériaux
Formation : continue, initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École des Mines de Nancy, spécialité génie mécanique parcours ingénierie de la conception (Campus à Saint-Dié-des-Vosges)
Formation : continue, apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

Polytech Nancy

54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél : 03 72 74 69 00
<http://polytech-nancy.univ-lorraine.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy spécialités : énergétique et mécanique ; systèmes et technologies de l'information ; génie industriel et gestion des risques.
Formation : initiale, contrat pro, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy, spécialité Informatique, automatique, robotique, réseaux
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans

Telecom Nancy

54600 Villers-lès-Nancy
Tél : 03 72 74 59 00
<http://telecomnancy.univ-lorraine.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans

TPS

67400 Illkirch-Graffenstaden
Tél : 03 68 85 45 10/03 68 85 43 57 (scolarité)
www.telecom-physique.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de TPS spécialisé électronique et informatique industrielle
Formation : continue, apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de TPS spécialisé technologies de l'information pour la santé
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de TPS, spécialisé informatique et réseaux
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de TPS
Formation : initiale
Durée : 3 ans

UTT

10000 Troyes
Tél : 03 25 71 76 00 / 03 25 71 80 35 (admissions)
www.utt.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité automatique et informatique industrielle
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité génie industriel
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité génie mécanique
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité informatique et systèmes d'information
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité matériaux : technologie et économie
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité matériaux et mécanique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité réseaux et télécommunications
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans

► Liste 14

Écoles dans les Hauts-de-France

Centrale Lille

59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél : 03 20 33 53 53
<http://ecole.centralelille.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École Centrale Lille
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (3^e année possible en alternance)

Cesi

59000 Lille
Tél : 03 20 51 67 18
<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>
Association
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

Cesi

62000 Arras
Tél : 03 21 51 67 18
<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>
Association
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité BTP
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ou 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

EIA

62400 Béthune
Tél : 03 21 64 96 40
www.eia.univ-artois.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur en génie électrique de l'université d'Artois, niveau bac + 5
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans, alternance en 2^e et 3^e années.

EIJV

80000 Amiens
<https://eijv.u-picardie.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieurs de l'université de Picardie en cybersécurité (site Amiens), niveau bac + 5
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans (2^e et 3^e année en alternance)
> Diplôme d'ingénieurs de l'université de Picardie en logistique innovante (site Saint-Quentin), niveau bac + 5
Formation : initiale
Durée : 3 ans

EIL Côte d'Opale

62100 Calais
Tél : 03 21 17 10 02
www.eilco-ulco.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'EIL Côte d'Opale, spécialités génie industriel à Saint-Omer, informatique à Calais, génie énergétique et environnement à Dunkerque, agroalimentaire à Boulogne-sur-Mer.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e année)

Elisa Aerospace

02100 Saint-Quentin
Tél : 03 23 68 06 11
www.elisa-aerospace.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur d'Elisa aerospace spécialités systèmes aéronautiques, missiles et systèmes spatiaux, systèmes embarqués coopératifs. Option PPL/A pratique possible
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Ensait

59100 Roubaix
Tél : 03 20 25 64 64
www.ensait.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensait spécialités : ingénierie mode et services ; ingénierie textiles techniques.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

ENSAM Lille

59000 Lille
Tél : 03 20 62 22 10
<http://artsetmetiers.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur arts et métiers, 3 expertises
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSCl

59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél : 03 20 33 53 53
www.ensc-lille.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSCl, délivré par Centrale Lille institut

Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans

Escom chimie

60200 Compiègne
Tél : 03 44 23 88 00
www.escom.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur chimiste spécialisations : formulation ; génie des procédés ; chimie et science du vivant ; chimie.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.
> Diplôme d'ingénieur chimiste
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Icam Lille

59000 Lille
Tél : 03 20 22 61 61
www.icam.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Icam
Formation : apprentissage,
Durée : 5 ans

IG2I

62300 Lens
Tél : 03 21 74 85 85
<https://ig2i.centralelille.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur d'IG2I, délivré par Centrale de Lille institut, spécialisé dans les systèmes intelligents et interconnectés
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (3 ans si alternance)

IMT Nord Europe

59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél : 03 20 33 55 77
<https://imt-nord-europe.fr>
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Nord Europe spécialités : télécommunications et informatique (Lille) ; génie industriel (Valenciennes) ; génie civil et systèmes ferroviaires (Valenciennes) ; plasturgie et matériaux composites (Alençon) ; génie énergétique (Dunkerque).
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'IMT Nord Europe
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Ingénieur en télécommunications et informatique
Formation : continue à distance, à distance

Insa Hauts-de-France

59300 Valenciennes
Tél : 03 27 51 12 02
www.insa-hautsdefrance.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa, spécialités audiovisuel, multimédia ; automatique ; électronique et électronique embarquée ; génie civil et

bâtiment; génie industriel; mécatronique; mécanique énergétique
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa, spécialités génie électrique et informatique industrielle, génie industriel, mécanique, informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Isa Lille

59800 Lille
Tél : 03 28 38 48 48
www.isa-lille.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Isa, agriculture, agroalimentaire et environnement
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 à 5 ans (apprentissage possible à partir 3^e année)
> Diplôme d'ingénieur paysage, niveau bac + 3/4
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Isen Lille

59000 Lille
Tél : 03 20 30 40 50
www.isen-lille.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Junia
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage possible en 3^e année pour les DUT/BTS)

ITEEM

59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél : 03 20 33 53 53
https://iteem.centralelille.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ITEEM, délivré par Centrale de Lille institut
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (contrat de pro en dernière année possible)

ITII Picardie

60000 Beauvais
Tél : 03 44 12 37 87
www.itii-picardie.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur automatique et robotique du Cnam
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur génie électrique du Cnam
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur informatique du Cnam
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur mécanique du Cnam options production-maintenance
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Junia HEI Lille

59000 Lille
Tél : 03 28 38 48 58
www.hei.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur généraliste HEI Junia
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible en 3^e année, contrat de pro en 5^e année possible)
> Diplôme d'ingénieur HEI, spécialité technologies innovation et management international textilesTIMTEX (en 2^e année cycle ingénieur)
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Polytech Lille

59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél : 03 28 76 73 00/03 28 76 73 17 (admissions)
www.polytech-lille.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Lille, spécialité mécanique; informatique et statistique (apprentissage possible); géomatique et génie urbain (apprentissage uniquement); génie biologique et alimentaire; systèmes embarqués (apprentissage possible); instrumentation et ingénierie des affaires; matériaux; production (apprentissage possible); génie civil (apprentissage possible)
Formation : apprentissage, initiale,
Durée : 5 ans

UniLaSalle Amiens

80000 Amiens
Tél : 03 22 66 20 00
www.unilasalle.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur d'UniLaSalle Amiens, spécialités génie réseaux informatiques et télécommunications, génie systèmes de production, génie énergie et développement durable
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e année)

UniLaSalle Beauvais

60000 Beauvais
Tél : 03 44 06 25 25
www.unilasalle.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur en agro alimentation et santé 6 parcours proposés
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e années)
> Diplôme d'ingénieur en agronomie et agro-industries 10 parcours différents
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e année)
> Diplôme d'ingénieur en géosciences et environnement (géologie)
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

UTC

60200 Compiègne
Tél : 03 44 23 44 23
www.utc.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'UTC spécialités : génie biologique; génie des procédés; génie des systèmes mécaniques; génie urbain; génie informatique (par apprentissage); génie mécanique (par apprentissage)
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

► Liste 15

Écoles en Île-de-France

AgroParisTech

91120 Palaiseau
Tél : 01 89 10 00 00
www.agroparistech.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur AgroParisTech Productions, filières, territoires pour le développement durable; Ingénierie des aliments, biomolécules et énergie; Gestion et ingénierie de l'environnement; Ingénierie et santé: hommes, bioproduits, environnement.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

Cefipa

92000 Nanterre
Tél : 01 47 25 01 60
www.cefipa.com
Association
> Diplôme d'ingénieur Cesi généraliste
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité systèmes électriques et électroniques embarqués
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur Ei Cnam génie nucléaire; mécanique; électronique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur EPF spécialité systèmes d'information et génie industriel
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Centrale-Supélec

91190 Gif-sur-Yvette
Tél : 01 75 31 60 00
www.centralesupelec.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale supélec
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans

Cesi

92000 Nanterre
Tél : 01 55 17 80 00
www.cesfa-btp.com
https://paris.cesi.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil; industrie et services
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués; réseaux systèmes et cybersécurité; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité systèmes électroniques et électriques embarqués
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Chimie ParisTech - PSL

75005 Paris
Tél : 01 85 78 41 00
www.chimie-paristech.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Chimie ParisTech
Formation : initiale
Durée : 3 ans

CY Tech Cergy

95000 Cergy-Pontoise
Tél : 01 34 25 10 29
https://cytech.cyu.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur Cy Tech spécialités : informatique; mathématiques appliquées; génie civil; biotechnologies et chimie; génie civil-architecte; data et humanités digitales; informatique-designer; ingénieur mécanique, niveau bac + 5
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans alternance possible dès la 3^e année ou en dernière année, selon les spécialités.

EBI

95000 Cergy
Tél : 01 85 76 66 90
www.ebi-edu.com
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'EBI, spécialisé dans les secteurs pharmaceutique, cosmétique, environnement et agroalimentaire
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Ecem-EPMI

95000 Cergy-Pontoise
Tél : 01 30 75 60 40
www.ecem-epmi.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'ECAM-EPMI spécialités : ingénierie des systèmes électriques ; énergétique et ville du futur ; management des systèmes d'information ; réseaux et systèmes intelligents ; logistique et achats ; mécatronique et production industrielle.
Formation : apprentissage, initiale, Durée : 5 ans, apprentissage possible dès la 4^e année.

ECE Paris

75015 Paris
Tél : 01 44 39 06 00
www.ece.fr/lecole-2
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage possible durant les 3 ans du cycle ingénieur.

Efrei Paris

94800 Villejuif
Tél : 01 88 28 90 01
www.efrei.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Efrei Paris
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année, contrat pro possible en 5^e année)

EIDD

75013 Paris
Tél : 01 57 27 65 55
https://u-paris.fr/eidd
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Diderot spécialités : matériaux et nanotechnologies ; génie physique ; informatique embarqué ; génie biologique (apprentissage).
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 3 ans. Alternance possible dès la 1^{re} année, selon la spécialité.

EIVP

75019 Paris
Tél : 01 56 02 61 00
www.eivp-paris.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur en génie urbain de l'EIVP
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 3 ans (possibilité d'alternance).
> Double diplôme : diplôme d'ingénieur en génie urbain de l'EIVP et diplôme d'État d'architecte de l'ENSAPLV
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Ensaie Paris

91120 Palaiseau
Tél : 01 70 26 67 00
www.ensae.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensaie spécialisations : actuariat ; Data Science and Business Decision ; Data Science et sciences sociales ; Data Science, statistique et apprentissage ; Economic Policies and Dynamics ; Finance, Risks and Data., niveau bac + 5
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans alternance possible en 3^e année.

ENSAM Paris

75013 Paris
Tél : 01 44 24 62 99
http://artsetmetiers.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur arts et métiers, 13 spécialités en 3^e année
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de spécialité génie industriel ou génie énergétique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Ensea

95000 Cergy-Pontoise
Tél : 01 30 73 66 66
www.ensea.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité : systèmes numériques intégrés ou réseaux et télécommunications.
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Ensea
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSG-Géomatique

77700 Marne-la-Vallée
Tél : 01 64 15 30 01
www.ensg.eu
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSG
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Ensiie

91000 Évry
Tél : 01 69 36 73 50
www.ensiie.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie
Formation : initiale, Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Ensta Paris

91120 Palaiseau
Tél : 01 81 87 17 40
www.ensta-paristech.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensta Paris spécialisations : transports ; mobilités intelligentes et

durables ; énergies : nucléaire, renouvelable ; systèmes complexes : IA, robotique, cybersécurité ; mathématiques : modélisation, finance, optimisation.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 2^e année.

EPF Paris-Cachan

94230 Cachan
Tél : 01 41 13 01 51
www.epf.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes d'information Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur français de l'EPF spécialisation automatisation et production et Master allemand en "Produktion und Automatisierung" (double diplôme conjoint avec la Hochschule de Munich)
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF généraliste ou 5 majeures à partir de la 4^e année : aéronautique et espace ; engineering management ; ingénierie et santé ; ingénierie du numérique ; matériaux et structures durables.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (contrat pro possible en 5^e année)
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF parcours franco québécois. La 2^e année en génie mécanique à l'Université de Sherbrooke.
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Episen

94000 Créteil
Tél : 01 56 72 62 55
https://episen.u-pec.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur génie biomédical et santé spécialisations : données de santé ; industrie pharmaceutique ; cosmétologie ; imagerie médicale ; dispositif médical.
Formation : initiale, apprentissage, continue, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.
> Diplôme d'ingénieur systèmes d'information Spécialisations : banque ; finance ; télécoms ; santé.
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.
> Diplôme d'ingénieur technologie pour la santé spécialisations : réseaux et télécommunication ; santé connectée ; services informatiques ; assurances ; édition de logiciels ; conseil ; intelligence numérique.

Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.

Epita Paris Kremlin-Bicêtre

94270 Le Kremlin-Bicêtre
Tél : 01 44 08 01 01
www.epita.fr
www.epita-ia.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ou 5 ans

Epita Paris Villejuif

94800 Villejuif
Tél : 01 44 08 00 90
www.epita.fr
www.epita-ia.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

ESA Paris

78280 Guyancourt
Tél : 02 41 23 55 55
www.groupe-esa.com
Association
> Diplôme d'ingénieur agronome de l'École supérieure des agricultures spécialisations : productions animales : élevage et filière ; transformation, alimentation et qualité ; productions végétales et agroécologie ; vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; transition environnementale et durabilité ; management et stratégie des entreprises.
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Eseo

78140 Vélizy-Villacoublay
Tél : 01 72 24 10 20
www.eseo.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest 6 domaines de spécialisations : cybersécurité,

data, IA ; véhicules intelligents ; santé ; villes intelligentes et développement durable ; industrie du futur ; ingénieur d'affaires
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

ESFF

92310 Sèvres
Tél : 01 55 64 04 00
www.esff.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur en fonderie et forge de l'ESFF
Formation : continue, apprentissage
Durée : 3 ans

ESIEA Paris-Ivry-sur-Seine

94200 Ivry-sur-Seine
Tél : 01 55 43 23 23/01 82 39 25 00 (admissions)
www.esiea.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA spécialités : cybersécurité ; systèmes embarqués et autonomes ; Software Engineering ; réalité virtuelle et systèmes immersifs (campus de Laval) ; intelligence artificielle et data science.
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ESIEE

93160 Noisy-le-Grand
Tél : 01 45 92 65 00
www.esiee.fr
Consulaire
> Diplôme de l'ESIEE, spécialités informatique, cybersécurité, datasciences et intelligence artificielle, systèmes embarqués, systèmes électroniques intelligent, biotechnologies et e-santé, énergie et efficacité énergétique, génie industriel, artificial intelligence and cybersecurity
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité électronique et informatique, systèmes communicants
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité énergies - ingénierie de la transition énergétique, niveau bac + 5
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité génie industriel - supply chain et numérique, niveau bac + 5
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité informatique et applications - Ingénierie 3D et technologies des médias, niveau bac + 5
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité réseaux et sécurité,

architecture et internet des objets, niveau bac + 5
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité systèmes embarqués (Transports et objets intelligents), niveau bac + 5
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur image, multimédia, audiovisuel et communication (grade master)
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur, spécialité génie civil - conception et contrôle dans la construction
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur, spécialité génie mécanique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur, spécialité informatique - design, architecture et développement options géomatique ; logiciel ; réseau
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur, spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ESIEE IT Pontoise

95300 Pontoise
Tél : 01 30 75 36 36
www.esiee-it.fr
Consulaire
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEE IT spécialités : réseaux et sécurité ; informatique et applications ; systèmes intelligents et durables., niveau bac + 5
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance dès la 3^e année.

Esilv

92400 Courbevoie
Tél : 01 81 00 28 38
www.esilv.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'ESILV spécialités : informatique et sciences du numérique ; ingénierie financière ; mécanique numérique et modélisation ; nouvelles énergies.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage possible durant les 3 ans du cycle ingénieur.

ESITC Paris

94110 Arcueil
Tél : 01 81 80 15 15
www.esitc-paris.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur des travaux de la construction de l'ESITC Paris spécialisations : bâtiment durable ; route, ouvrages d'art

et aménagement du territoire ; matériaux et structures durables ; ingénierie et architecture durable.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage possible dès la 3^e année.

ESME

94200 Ivry-sur-Seine
Tél : 01 56 20 62 00
www.esme.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'ESME, spécialités innovation ; énergie et environnement ; international connection ; management et biotech et santé ; ingénieur designer ; ingénieur manager
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage possible après bac + 2, contrat pro après bac + 4)

ESPCI Paris - PSL

75005 Paris
Tél : 01 40 79 44 00
www.espci.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ESPCI Paris - PSL
Formation : initiale
Durée : 3 ans + 1 année facultative

Estaca Paris-Saclay

78053 Saint-Quentin-en-Yvelines
Tél : 01 75 64 50 41
www.estaca.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Estaca, spécialité véhicules, systèmes autonomes et connectés
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Estaca, spécialités aéronautique, automobile, ferroviaire, spatiale, navale
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ESTP Cachan

94230 Cachan
Tél : 01 49 08 56 50
www.estp.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'ESTP
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique de la construction durable
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Icam Grand Paris Sud

77127 Lieusaint
Tél : 01 81 14 10 00
www.icam.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Icam
Formation : apprentissage,
Durée : 5 ans

IFP School

92500 Rueil-Malmaison
Tél : 01 47 52 64 57
www.ifp-school.com

Public

> - Diplôme d'ingénieur spécialisé en énergie et motorisations ; énergie et produits ; énergie et marchés ; énergie et procédés - Diplôme d'ingénieur spécialisé (anglais) en powertrain engineering ; energy technology economics and management ; processes and polymers ; petroleum geosciences ; reservoir geoscience and engineering ; petroleum engineering and project development
Formation : initiale
Durée : 16 mois

Ingénieurs 2000

77144 Montévrain
Tél : 01 60 95 81 00
www.ingenieurs2000.com
Association
> Diplôme d'ingénieur en aéronautique et espace
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en électronique et informatique, systèmes communicants
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie civil conception et contrôle dans la construction
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie électrique - EPRM (électronique de puissance réseaux et motorisation)
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique génie nucléaire ou énergies renouvelables
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique et de la construction durable
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en génie industriel
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en informatique, design, architecture et développement option géomatique, logiciel ou réseau
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en instrumentation, métrologie, qualité
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en maintenance et fiabilité des processus industriels
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en matériaux
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en mécanique options : conception et production des systèmes

mécaniques ; sciences et génie des matériaux
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur en mécatronique et robotique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Institut d'optique Graduate School

91120 Palaiseau
Tél : 01 64 53 31 00
www.institutoptique.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur Supoptique
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

INSTN

91190 Gif-sur-Yvette
Tél : 01 69 08 34 10
https://instn.cea.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur spécialisé en génie atomique., niveau bac + 7/8
Formation : continue, initiale
Durée : 1 an

Ipsa Paris-Ivry

94200 Ivry-sur-Seine
Tél : 01 84 07 15 15/01 84 07 15
32 (admissions)
www.ipsa.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Ipsa spécialité systèmes aéronautiques et spatiaux
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Isae-Supméca

93400 Saint-Ouen
Tél : 01 49 45 29 00
www.supmeca.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur isae-Supméca
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur Supméca spécialité génie industriel options mécatronique et systèmes de production
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur Supméca spécialité génie industriel pour l'aéronautique et l'espace
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Isep

75006 Paris
Tél : 01 49 54 52 00/01 49 54 52 20 (formation continue)
www.isep.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Isep spécialisations : électronique et télécoms ; informatique et réseaux ; science des données et IA ; sécurité numérique ; éthique.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Isty Vélizy-Villacoublay

78140 Vélizy-Villacoublay
Tél : 01 39 25 38 50
www.isty.uvsq.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur en informatique de l'Isty
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible en 5^e année.
> Diplôme d'ingénieur en mécatronique de l'Isty
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage à partir de la 3^e année.
> Diplôme d'ingénieur en systèmes électroniques embarqués de l'Isty
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage à partir de la 3^e année.
> Diplôme d'ingénieur en systèmes numériques pour l'industrie de l'Isty
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage à partir de la 3^e année.

ITII Ile-de-France

92200 Neuilly-sur-Seine
Tél : 01 41 92 36 73
www.gim-idf.fr
www.itii-iledefrance.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec le CFA Union
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSIIE spécialité informatique en partenariat avec le CFA EVE
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes d'information et génie industriel en partenariat avec le CFAI Cefipa
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Estaca spécialité systèmes embarqués et numériques : véhicules autonomes connectés en partenariat avec le CFAI Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Icam spécialité mécanique et automatique en partenariat avec le CFA Cefal
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ISEL, spécialité mécanique et production en partenariat avec le CFAI Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ISTY spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec le CFAI Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'ISTY spécialité systèmes numériques pour l'industrie en partenariat

avec le CFAI Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Mines ParisTech spécialité énergétique, en convention avec le Cnam et en partenariat avec Isupfere et le CFA Afanem
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité matériaux : mécanique et énergie en partenariat avec le CFA Union
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité photonique et systèmes optroniques en partenariat avec le CFA Union.
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité électronique et systèmes robotisés en partenariat avec le CFA Union
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité informatique et ingénierie mathématique en partenariat avec le CFA Union
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité électronique et informatique parcours informatique industrielle en partenariat avec le CFA des sciences
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité génie mécanique en partenariat avec le CFAI Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Supméca spécialité génie industriel parcours systèmes de production, mécatronique en partenariat avec le CFA Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Supméca spécialité génie industriel pour l'aéronautique et l'espace en partenariat avec le CFA Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi École d'ingénieurs généraliste en partenariat avec le CFAI Cefipa
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi École d'ingénieurs spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec le CESFA
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie électrique parcours installation et distribution d'énergie – éclairage en partenariat avec le CFAI Cefipa

Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie industriel option conception et innovation, électrotechnique, production automatisée, robotique industrielle en partenariat avec le CFAI Mécavenir
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie nucléaire
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité mécanique en partenariat avec le CFAI Cefipa
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité systèmes électroniques options télécommunications ; systèmes embarqués en partenariat avec le CFAI Cefipa
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Mines ParisTech

75006 Paris
Tél : 01 40 51 90 00/01 40 51 91 84 (Isupfere)
www.mines-paristech.fr
www.isupfere.mines-paristech.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure des mines de Paris, cycle ingénieur civil - grade de master
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure des mines de Paris, spécialité énergétique en convention avec le Cnam - grade de master
Formation : apprentissage, continue, contrat pro
Durée : 3 ans

Polytech Paris-Saclay

91400 Orsay
Tél : 01 69 33 86 00
www.polytech.universite-paris-saclay.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité informatique et ingénierie mathématique
Formation : apprentissage, continue
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité informatique et ingénierie mathématique
Formation : initiale

Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité matériaux : mécanique et énergie
Formation : apprentissage, continue

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité matériaux : mécanique et énergie
Formation : initiale

Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité photonique et systèmes optroniques
Formation : apprentissage, continue

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité photonique et systèmes optroniques, niveau bac + 5
Formation : initiale

Durée : 5 ans

Polytech Sorbonne

75005 Paris

Tél : 01 44 27 73 13

www.polytech.sorbonne-universite.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité agroalimentaire
Formation : initiale

Durée : de 2 à 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique parcours informatique industrielle
Formation : apprentissage, continue

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique parcours systèmes embarqués
Formation : initiale, continue

Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité génie mécanique
Formation : continue, apprentissage,

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité matériaux
Formation : initiale, continue

Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité mathématiques appliquées et informatique
Formation : initiale, continue

Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité robotique
Formation : initiale, continue

Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité sciences de la terre : aménagement, risques, géo-énergies
Formation : initiale, continue

Durée : 5 ans

Ponts ParisTech

77700 Marne-la-Vallée

Tél : 01 64 15 30 00

www.enpc.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale des Ponts-et-Chaussées
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Sup Galilée

93430 Villetaneuse

Tél : 01 49 40 35 49

www.sup-galilee.univ-paris13.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'université Sorbonne Paris Nord spécialités : énergétique ; informatique ; instrumentation ; mathématiques appliquées ; télécom.

Formation : initiale, apprentissage, contrat pro

Durée : 5 ans. Alternance

possible dès la 3^e année, selon la spécialité choisie.

Sup'Biotech Paris

94800 Villejuif

Tél : 01 84 07 19 00

www.supbiotech.fr

Privé

> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des biotechnologies
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur)

Télécom Paris

91120 Palaiseau

Tél : 01 75 31 93 61

www.telecom-paristech.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur Télécom Paris
Formation : initiale

Durée : 3 ans

Télécom SudParis

91000 Évry

Tél : 01 60 76 45 88

www.telecom-sudparis.eu

Public

> Diplôme d'ingénieur de Mines-Télécom, spécialité réseaux
Formation : continue,

apprentissage,

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de Télécom SudParis de l'Institut Mines-Télécom

Formation : initiale

Durée : 3 ans

X/EP

91120 Palaiseau

Tél : 01 69 33 33 33

www.polytechnique.edu

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique
Formation : initiale

Durée : 4 ans

► Liste 16**Écoles en Normandie****Builders Caen**

14610 Épron

Tél : 02 31 46 23 00

https://builders-ingenieurs.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur construction de Builders, spécialité bâtiment/travaux publics 6 spécialisations : Infrastructures maritimes ; Infrastructures Terrestres Mobilité Douce ; Urbanisme ; Architecture ; Energie décarbonée (Nucléaire) ; Ecoconstruction.

Formation : apprentissage, initiale

Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur)

Cesi

14200 Hérouville-Saint-Clair

Tél : 02 31 74 06 08

https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle

Formation : initiale

Durée : 3 ou 5 ans

Cesi

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Tél : 02 32 81 85 60

https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 2 majeures : data science et intelligence artificielle ; réseaux, systèmes et cybersécurité
Formation : initiale

Durée : 3 (majeure data IA) ou 5

ans (cybersécurité)

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics

Formation : apprentissage

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste

Formation : apprentissage

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services

Formation : apprentissage, initiale

Durée : 3 ou 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique

Formation : apprentissage

Durée : 3 ans

Ensaicaen

14000 Caen

Tél : 02 31 45 27 50 (accueil)/02

31 45 27 70 (scolarité)

www.ensaicaen.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Caen spécialités : génie physique et systèmes embarqués ; informatique ; matériaux-chimie
Formation : apprentissage, initiale, continue

Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.

Esigelec

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Tél : 02 32 91 58 58

www.esigelec.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur de l'Esigelec

Formation : apprentissage, initiale

Durée : 5 ans (apprentissage

possible en cycle ingénieur)

Esitech

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Tél : 02 32 95 51 00

http://esitech.univ-rouen.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Rouen Normandie en convention avec l'Insa Rouen Normandie, spécialité génie physique - physique pour la santé
Formation : initiale

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Rouen Normandie en convention avec l'Insa Rouen Normandie, spécialité technologies du vivant :

biotechnologie, bioproduction

Formation : initiale

Durée : 3 ans

Esix Normandie - Esix AgroA et MeSN

14000 Caen

Tél : 02 31 56 73 50

http://esix.unicaen.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur en agroalimentaire

Formation : apprentissage, initiale

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur en mécatronique et systèmes nomades parcours systèmes mécatroniques ou systèmes nomades et répartis.

Formation : initiale

Durée : 3 ans

Esix Normandie - Esix GSI

50110 Cherbourg-en-Cotentin

Tél : 02 33 01 45 00

http://esix.unicaen.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur en génie des systèmes industriels options : production industrielle, parcours environnement contrôlé (apprentissage possible) ou énergies marines renouvelable ; opérations nucléaires.

Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

Insa Rouen Normandie

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray
Tél : 02 32 95 97 00
www.insa-rouen.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rouen spécialités chimie et génie chimique ; génie énergétique ; génie civil et urbain ; mathématiques appliquées ; informatique et technologie de l'information ; génie des procédés et génie des risques ; mécanique.
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rouen spécialités performance énergétique ; performance industrielle et innovation ; performance en innovation et sécurité des procédés ; performance numérique industrielle
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Isel Le Havre

76600 Le Havre
Tél : 02 32 74 49 00
https://isel.univ-lehavre.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'Isel spécialisations : logistiques ; Supply Chain ; gestion de projet ; modélisation ; organisation et gestion de la production ; transports ; génie des systèmes de production.

Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 4^e année.

> Diplôme d'ingénieur de l'Isel spécialité génie énergétique et électrique spécialisations : mix énergétique et réseaux intelligents ; planification énergétique, décarbonation, productions distribuées d'énergies ; intelligence artificielle et Big Data pour les réseaux énergétiques.
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ITII Normandie

27200 Vernon
Tél : 02 78 79 00 19
www.itii-normandie.fr

Privé hors contrat

> Diplôme d'ingénieur de l'INSA Rouen Performance numérique industrielle en partenariat avec l'ITII Normandie
Formation : apprentissage,
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Isel spécialité logistique industrielle en partenariat avec l'ITII Normandie
Formation : apprentissage, contrat pro

Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'Isel spécialité mécanique et

production en partenariat avec l'ITII Normandie
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII Normandie
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans

Polyvia

61250 Damigny
Tél : 09 71 00 99 56
www.polyvia-formation.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Nord Europe en plasturgie et matériaux composites
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans

UniLaSalle Rouen

76130 Mont-Saint-Aignan
Tél : 02 32 82 92 00
www.unilasalle.fr

Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur en agronomie et agro-industries
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3^e années)

► Liste 17

Écoles en Nouvelle Aquitaine

3iL

87000 Limoges
Tél : 05 55 31 67 24
www.3il-ingenieurs.fr

Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur informatique
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Bordeaux Sciences Agro

33170 Gradignan
Tél : 05 57 35 07 07
www.agro-bordeaux.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine, 11 spécialisations
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

Cesi

16400 La Couronne
Tél : 05 45 67 05 92
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Cesi

17140 Lagord
Tél : 05 46 45 19 17
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

Cesi

33000 Bordeaux
Tél : 05 56 95 50 50
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 3 majeures : data science et intelligence artificielle ; réseaux, systèmes et cybersécurité ; systèmes embarqués
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

Cesi

64000 Pau
Tél : 05 59 32 57 62
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués, réseaux systèmes et cybersécurité, data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

CY TECH Pau

64000 Pau
Tél : 05 59 05 90 90
https://cytech.cyu.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de CY Tech spécialités Informatique ; Mathématiques appliquées
Formation : initiale
Durée : 5 ans (contrat pro possible en 5^e année)

EIGSI La Rochelle

17000 La Rochelle
Tél : 05 46 54 80 00
www.eigsi.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur généraliste Eigsi 11 dominantes
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir 3^e année)

Elisa Aerospace

33127 Saint-Jean-d'Illac
Tél : 06 48 95 76 72
www.elisa-aerospace.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur d'Elisa Aerospace spécialités systèmes aéronautiques, missiles et systèmes spatiaux, systèmes embarqués coopératifs.
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ENSAM Bordeaux-Talence

33400 Talence
Tél : 05 56 84 53 33
http://artsetmetiers.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur arts et métiers
Formation : initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de spécialité mécanique option production maintenance
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSC

33400 Talence
Tél: 05 57 00 67 00
<https://ensc.bordeaux-inp.fr/fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur en cognitique de l'ENSC
spécialisations : augmentation et autonomie ; systèmes cognitifs hybrides ; intelligence artificielle ; robotique et apprentissage.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible en 3^e année.

ENSEGID

33400 Talence
Tél: 05 56 84 69 00
<https://ensegid.bordeaux-inp.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSEIRB-MATMECA

33400 Talence
Tél: 05 56 84 65 00
<http://enseirb-matmecca.bordeaux-inp.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialités : électronique, informatique, mathématique et mécanique, télécommunications.
Formation : initiale
Durée : 3 ans (2 ans de prépa intégrée possible après bac).
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialités : réseaux et informatiques ; systèmes électroniques embarqués.
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENSGTI

64000 Pau
Tél: 05 59 40 78 00
<http://ensgti.univ-pau.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSGTI spécialité génie des procédés ou énergétique
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (contrat pro possible en 3^e année)
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSGTI spécialité génie électrique et informatique industrielle (GEII)
Formation : continue, apprentissage
Durée : 3 ans

Ensi Poitiers

86000 Poitiers
Tél: 05 49 45 37 19
<http://ensip.univ-poitiers.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Poitiers spécialité énergétique et environnement.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible en dernière année.

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Poitiers spécialité génie de l'eau et génie civil
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible en dernière année.

Ensil-ENSCI

87000 Limoges
Tél: 05 55 42 36 70
www.ensil-ensci.unilim.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité céramique industrielle
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité électronique et télécommunications
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité génie civil
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité génie de l'eau et environnement
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité matériaux
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité mécanique
Formation : initiale
Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité mécatronique
Formation : initiale
Durée : 5 ans

ENSMAC

33600 Pessac
Tél: 05 40 00 65 65
<https://ensmac.bordeaux-inp.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur agroalimentaire - génie biologique pour les industries agroalimentaires, cosmétique et pharmaceutique et pour la nutrition-santé
Formation : initiale, continue
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensmac spécialité agroalimentaire et génie industriel, en partenariat avec l'Ifrria Aquitaine
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensmac spécialité chimie - génie physique
Formation : initiale
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensmac spécialité matériaux composites - mécanique, en partenariat avec le CFA Sup Nouvelle-Aquitaine
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensmac spécialité matériaux, en partenariat avec le CFA Sup Nouvelle-Aquitaine
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENSPIMA

33700 Mérignac
Tél: 05 33 51 42 72
<https://enspima.bordeaux-inp.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSPIMA, spécialités structures aéronautiques ou systèmes aéronautiques, niveau bac + 5
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ENSTBB

33000 Bordeaux
Tél: 05 56 84 69 90
<http://enstbb.bordeaux-inp.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur en biotechnologies
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 3 ans, apprentissage possible à partir de la 2^e année.

Estia

64210 Bidart
Tél: 05 59 43 84 00
www.estia.fr
Consulaire

> Diplôme d'ingénieur de l'Estia, grade master parcours : conception numérique et innovation ; mécatronique et systèmes embarqués ; organisation et gestion industrielle.
Enseignement en français, anglais et espagnol (adapté à ceux qui n'ont jamais étudié l'espagnol avant).
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

Isa-BTP

64600 Anglet
Tél: 05 59 57 44 37
<https://isabtp.univ-pau.fr>
Public

> Diplôme d'ingénieur du bâtiment et travaux publics de l'ISA BTP
4 parcours : bâtiment ; habitat et énergie ; génie civil et maritime ; réseaux et infrastructures durables (campus de Bordeaux), niveau bac + 5
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 5 ans (alternance à partir de la 4^e année)

Isae-Ensm

86360 Chasseneuil-du-Poitou
Tél: 05 49 49 80 80
www.ensma.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensm
Formation : initiale
Durée : 3 ans

ITII Aquitaine

33520 Bruges
Tél: 05 56 57 44 44
www.itii-aquitaine.com
www.formation-maisonindustrie.com
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers spécialité mécanique

option production-maintenance
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur des Arts et métiers spécialité génie mécanique - procédés avancés de fabrication
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité industrie et services en partenariat avec l'ITII Aquitaine
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ITII Poitou-Charentes

86100 Châtelleraut
Tél: 05 49 86 79 90
www.itii-chatelleraut.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur Cnam spécialité génie industriel
Formation : continue, apprentissage,
Durée : 3 ans

► Liste 18**Écoles en Occitanie****Cesi**

31670 Labège
Tél: 05 61 00 38 38
<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>
Association

> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 2 majeures : Data science et intelligence artificielle ; Réseaux, systèmes et cybersécurité
Formation : initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité Systèmes électroniques et électriques embarqués
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique
Formation : apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans

Cesi

34130 Mauguio
Tél: 04 99 51 21 30
<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>
www.itcbtp.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeure génie civil
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique

Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

Enac

31000 Toulouse
Tél : 05 62 17 40 00
www.enac.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Enac (lenac), 3 statuts : lenac civil, fonctionnaire ou apprenti, niveau bac + 5
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

ENIT

65000 Tarbes
Tél : 05 62 44 27 00
www.enit.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Enit spécialités : génie mécanique, génie industriel
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (alternance possible : apprentissage à partir de la 3^e année, contrat pro en 5^e année)

ENM

31000 Toulouse
Tél : 05 61 07 80 80
www.enm.meteo.fr
Public
> Diplôme ingénieur météo, niveau bac + 5
Formation : initiale
Durée : 2 ou 3 ans

Ensat

31320 Castanet-Tolosan
Tél : 05 34 32 39 00
www.ensat.fr
Public
> Ingénieur agronome de l'Ensat
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (apprentissage possible en 1^{re} année ; contrat pro possible en 3^e année)

ENSCM

34000 Montpellier
Tél : 04 67 14 43 00
www.enscm.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSCM
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

ENSEEIH

31000 Toulouse
Tél : 05 34 32 20 00
www.enseiht.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEEIH spécialités : électronique, énergie électrique

et automatique ; mécanique des fluides, énergétique et environnement ; sciences du numérique.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

EPF Montpellier

34000 Montpellier
Tél : 04 99 65 41 81
www.epf.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes d'information et génie industriel
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF généraliste ou 2 majeures à partir de la 4^e année : énergie et environnement ; data engineering (anglais)
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (contrat pro possible en 5^e année)

Epita Toulouse

31000 Toulouse
Tél : 05 64 13 05 31
www.epita.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur Epita
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Icam Toulouse

31300 Toulouse
Tél : 05 34 50 50 50
www.icam.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'Icam
Formation : apprentissage, initiale, Durée : 5 ans (alternance possible dès la 3^e année) + 1 an de préparation pour les bacs littéraires, économiques et pour les étudiants étrangers)

IMT Mines Albi

81000 Albi
Tél : 05 63 49 30 00
www.imt-mines-albi.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des Mines Albi-Carmaux 4 options énergies renouvelables, production et construction durables ; matériaux et procédés pour les transports ; procédés et processus pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques ; génie industriel
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

IMT Mines Alès

30100 Alès
Tél : 04 66 78 50 58
www.imt-mines-ales.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de spécialité de l'IMT Mines Alès spécialités : bâtiment ; informatique et réseaux ; mécatronique.
Formation : apprentissage

Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'IMT Mines Alès 10 options parmi les 6 domaines suivants : environnement, énergie et risques ; matériaux innovants et écologiques ; informatique et intelligence artificielle ; génie-civil et bâtiment durable ; ressources minérales et aménagement du sous-sol ; industrie du futur.
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible en dernière année.

Insa Toulouse

31000 Toulouse
Tél : 05 61 55 95 13
www.insa-toulouse.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Toulouse spécialités : automatique, électronique ; génie biologique ; génie civil ; génie des procédés et environnement ; génie mécanique ; génie physique ; informatique et réseaux ; mathématiques appliquée.
Formation : initiale
Durée : 5 ans, apprentissage possible à partir de la 3^e année.

Isae-Supaero

31000 Toulouse
Tél : 05 61 33 80 80
www.isae-supaero.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Isae-Supaero
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, alternance possible en dernière année.
> Diplôme d'ingénieur industrialisation et méthode pour l'aéronautique et l'espace
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans, alternance possible en dernière année.

Isis Castres

81100 Castres
Tél : 05 63 51 24 01
http://isis.univ-jfc.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'Institut national universitaire Champollion spécialité informatique et systèmes d'information pour la santé.
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

ITI Occitanie

31700 Beauzelle
Tél : 05 61 58 96 70
www.formatio-industries-mp.fr/
Privé hors contrat
> Diplôme d'ingénieur 3IL spécialité informatique
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur Cesi École d'ingénieur Toulouse spécialité électronique
Formation : apprentissage, initiale, Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur Icam spécialité mécanique-automatique
Formation : apprentissage, initiale, Durée : 3 ans

L'institut Agro Montpellier

34000 Montpellier
Tél : 04 99 61 22 00
www.montpellier-supagro.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur agronome
Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
Durée : 3 ans (alternance possible dès la 1^{re} année)
> Diplôme d'ingénieur systèmes agricoles et agroalimentaires au sud (SAADS)
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (contrat pro possible en 3^e année)

Polytech Montpellier

34000 Montpellier
Tél : 04 67 14 31 60/04 67 14 46 64 (scolarité)
www.polytech.umontpellier.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier, spécialités développement informatique et exploitation opérationnelle ; eau et génie civil ; mécanique structures industrielles, systèmes embarqués
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier, spécialités génie biologique et agroalimentaire, Informatique et gestion, Matériaux, Mécanique et interactions, Microélectronique et automatique, Sciences et technologies de l'eau
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Purpan

31000 Toulouse
Tél : 05 61 15 30 30
www.purpan.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieurs de Purpan
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Sup'EnR

66100 Perpignan
Tél : 04 68 68 27 37
https://sup-enr.univ-perp.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur énergies renouvelables
Formation : initiale
Durée : 5 ans (CPI à Insa Toulouse, cycle ingénieur à Perpignan)

Toulouse INP-Ensiacét

31000 Toulouse
Tél : 05 34 32 33 00
www.ensiacet.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur de Toulouse INP-Ensiacet en chimie (initiale uniquement), matériaux, génie chimique, génie des procédés, et génie industriel
Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (apprentissage possible dès la 1^{re} année, contrat pro possible en dernière année)

► Liste 19

Écoles dans les Pays-de-la-Loire

Centrale Nantes

44300 Nantes
Tél : 02 40 37 16 00
www.ec-nantes.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur généraliste de Centrale Nantes options : automatique et robotique ; ingénierie des produits et systèmes industriels ; mathématiques, informatique et biologie ; mécanique des fluides et énergétique ; mécanique, matériaux et génie civil.
Formation : initiale
Durée : 3 ans

Cesi

44600 Saint-Nazaire
Tél : 02 40 00 17 00
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil ; industrie et services
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ou 5 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité sciences du numérique majeures systèmes embarqués ; réseaux systèmes et cybersécurité ; data sciences et intelligence artificielle
Formation : initiale
Durée : 3 ou 5 ans

Cesi

72000 Le Mans
Tél : 02 43 21 40 20
https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité systèmes électroniques et électriques embarqués
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

ENSAM Angers

49000 Angers
Tél : 02 41 20 73 73
http://artsetmetiers.fr

Public

> Diplôme d'ingénieur arts et métiers
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur arts et métiers parcours ingénierie et gestion durable des constructions
Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans, contrat de professionnalisation en 3^e année possible

Ensim

72000 Le Mans
Tél : 02 43 83 35 93
http://ensim.univ-lemans.fr
Public

> Diplôme national supérieur d'ingénieur du Mans spécialité acoustique et instrumentation parcours : vibrations, acoustique ; capteurs et instrumentation pour l'environnement.

Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans, apprentissage possible dès la 3^e année.

> Diplôme national supérieur d'ingénieur du Mans spécialité informatique parcours : architecture des systèmes temps réels et embarqués ; interaction personnes systèmes.
Formation : initiale, apprentissage
Durée : 5 ans, apprentissage possible dès la 3^e année.

EPF Saint Nazaire

44600 Saint-Nazaire
Tél : 02 30 79 06 00
www.epf.fr

Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF généraliste ou majeures possibles sur les autres campus d'EPF.

Formation : initiale, contrat pro
Durée : 5 ans (contrat pro possible en 5^e année)

ESA Angers

49000 Angers
Tél : 02 41 23 55 55
www.groupe-esa.com
Association

> Diplôme d'ingénieur agronome de l'École supérieure des agricultures spécialisations : productions animales : élevage et filière ; transformation, alimentation et qualité ; productions végétales et agroécologie ; vigne et vin : production durable et marchés internationaux ; transition environnementale et durabilité ; management et stratégie des entreprises.

Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Esaip La Salle

49124 Saint-Barthélemy-d'Anjou
Tél : 02 41 96 65 10
www.esaip.org

Association

> Diplôme d'ingénieur de l'ESAIP en gestion des risques et environnement, majeures sûreté global et gestion des crises, transition environnementale et énergétique, performance QHSE, gestion des risques industriels et naturels, maîtrise des énergies, environnement et économie circulaire

Formation : apprentissage, initiale, contrat pro

Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de 3^e année)

> Diplôme d'ingénieur numérique de l'ESAIP, spécialité informatique et réseaux :

cybersécurité et réseaux, objets connectés, intelligence artificielle, big data et data science, transition numérique

Formation : apprentissage, initiale, contrat pro

Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de 3^e année)

ESB

44300 Nantes
Tél : 02 40 18 12 12
www.esb-campus.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'ESB en sciences et technologies du bois et des matériaux biosourcés spécialisations : bâtiment, construction, production, génie industriel, commerce, innovation, ressource forestière.

Formation : apprentissage, initiale, contrat pro

Durée : 3 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Eseo Angers

49000 Angers
Tél : 02 41 86 67 67
www.eseo.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest options biomédical ; Cloud, systèmes et sécurité ; data science, multimédia, télécom ; énergie et environnement ; logiciels et données ; électronique et objets connectés ; systèmes embarqués.

Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

ESGT

72000 Le Mans
Tél : 01 43 43 31 00
www.esgt.cnam.fr
www.cci-paris-idf.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur géomètre-topographe

Formation : initiale
Durée : 5 ans

ESIEA Laval

53000 Laval
Tél : 02 43 59 24 24
www.esiea.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur spécialités : numérique, informatique, intelligence artificielle et datascience (à Paris ou ivry-sur-Seine) ; cybersécurité ; Software Engineering ; réalité virtuelle et systèmes immersifs ; systèmes embarqués et autonomes.
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 3 ans, alternance possible dès la 1^{re} année.

Estaca Campus Laval

53000 Laval
Tél : 02 43 59 47 00
www.estaca.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'Estaca, spécialités aéronautique, automobile, transport ferroviaire, spatial, naval
Formation : initiale
Durée : 5 ans

Icam Nantes

44470 Carquefou
Tél : 02 40 52 40 52
www.icam.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur Icam
Formation : apprentissage, initiale
Durée : 5 ans

Icam Vendée

85000 La Roche-sur-Yon
Tél : 02 51 47 70 70
www.icam.fr
Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur de l'icam
Formation : apprentissage, initiale, continue
Durée : 5 ans (apprentissage à partir 3^e année ou formation continue)

IMT Atlantique

44000 Nantes
Tél : 02 51 85 81 00
www.imt-atlantique.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.

Formation : initiale, contrat pro
Durée : 3 ans (contrat de pro possible en dernière année)

> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité génie industriel

Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité informatique
Formation : apprentissage
Durée : 3 ans

Ismans Cesi

72000 Le Mans
Tél : 02 43 21 40 00
https://ismans.cesi.fr

Association
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ismans parcours mécanique, génie mécanique ou matériaux
 Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
 Durée : 5 ans (alternance possible à partir en cycle ingénieur)

Istom

49000 Angers
 Tél : 02 53 61 84 60
 www.istom.fr
 Association
 > Diplôme d'ingénieur en agro-développement international 20 domaines d'approfondissement.
 Formation : initiale, apprentissage
 Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

ITII Pays de la Loire

44800 Saint-Herblain
 Tél : 02 28 03 69 06
 www.itii-pdl.com
 Association
 > Diplôme d'ingénieur de l'ECN spécialité mécanique
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'ECN spécialité bâtiment et travaux publics
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'ECN Spécialité systèmes embarqués communicants
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'Esaiip spécialité gestion des risques et environnement
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'Esaiip spécialité cybersécurité et I.o.E (informatique et réseaux)
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité ingénierie logicielle
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité transformation digitale des systèmes industriels (génie industriel)
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Angers spécialité qualité, innovation, fiabilité (génie industriel)
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Nantes Spécialité ingénierie des données et de l'intelligence artificielle (informatique)
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Nantes spécialité contrôle commande des systèmes électriques (génie électrique)

Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Nantes spécialité génie électrique et énergétique (maîtrise des énergies)
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Nantes Spécialité systèmes réseaux et télécommunications (électronique et technologies numériques)
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans

L'institut Agro Angers

49000 Angers
 Tél : 02 41 22 54 54
 www.institut-agro-rennes-angers.fr
 Public
 > Diplôme d'ingénieur en horticulture; en paysage
 Formation : apprentissage, initiale
 Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année)

Oniris

44300 Nantes
 Tél : 02 51 78 54 54
 www.oniris-nantes.fr
 Public
 > Diplôme d'ingénieur spécialités biotechnologie de la santé; alimentation-agroalimentaire
 Formation : apprentissage, initiale
 Durée : 3 ans

Polytech Angers

49000 Angers
 Tél : 02 44 68 75 00
 www.polytech-angers.fr
 Public
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Angers, spécialités génie biologique et santé; bâtiment : maintenance-exploitation et sécurité; qualité innovation fiabilité, systèmes automatisés et génie informatique
 Formation : initiale
 Durée : 5 ans

Polytech Nantes

44000 Nantes
 Tél : 02 40 68 32 00
 http://web.polytech.univ-nantes.fr
 Public
 > Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'université de Nantes spécialités : électronique et technologies numériques; énergie électrique; génie civil; génie des procédés et des bioprocédés; informatique; matériaux; thermique énergétique et mécanique
 Formation : initiale
 Durée : 5 ans
 > Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'université de Nantes spécialités : contrôle commande des systèmes électriques; maîtrise des énergies; systèmes et réseaux et télécommunications; informatique - ingénierie des

données de l'intelligence artificielle
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans

> Liste 20

Écoles en Provence-Alpes Côte d'Azur

Centrale Méditerranée

13013 Marseille
 Tél : 04 91 05 45 45
 www.centrale-mediterranee.fr/fr
 Public
 > Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille
 Formation : apprentissage, initiale
 Durée : 3 ans

Cesi

06200 Nice
 Tél : 04 92 01 21 40
 https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
 Association
 > Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 3 majeures : data science et intelligence artificielle; réseaux, systèmes et cybersécurité; systèmes embarqués
 Formation : initiale
 Durée : 5 ans
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil; industrie et services
 Formation : apprentissage, initiale
 Durée : 5 ans

Cesi

13100 Aix-en-Provence
 Tél : 04 42 54 06 02
 https://ecole-ingenieurs.cesi.fr
 Association
 > Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité sciences du numérique, avec 3 majeures : data science et intelligence artificielle; réseaux, systèmes et cybersécurité; systèmes embarqués
 Formation : initiale
 Durée : 5 ans
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste, majeures génie civil; industrie et services
 Formation : initiale
 Durée : 5 ans
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
 Formation : apprentissage
 Durée : 3 ans

ENSAM Aix-en-Provence

13100 Aix-en-Provence
 Tél : 04 42 93 81 81
 http://artsetmetiers.fr
 Public
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers - Programme grande école parcours : métiers de l'industrie; recherche et

développement; entrepreneuriat et innovations technologiques.
 Formation : initiale, contrat pro
 Durée : 3 ans, alternance en 3^e année.
 > Diplôme d'ingénieur de spécialité mécanique, travaux publics ou génie électrique.
 Formation : apprentissage, continue
 Durée : 3 ans

Esaiip La Salle

13090 Aix-en-Provence
 Tél : 04 65 26 01 91
 www.esaip.org
 Association
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESAIP en gestion des risques et environnement, majeures maîtrise des énergies performance et organisation QHSE, prévention des risques industriels et naturels.
 Formation : initiale, apprentissage, contrat pro
 Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année; professionnalisation possible la 5^e année)
 > Diplôme d'ingénieur numérique de l'ESAIP, spécialité informatique et réseaux majeures cybersécurité et réseaux, big data et data science.
 Formation : apprentissage, initiale, contrat pro
 Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de 3^e année)

Eurecom

06410 Biot
 Tél : 04 93 00 81 00
 www.eurecom.fr
 Privé sous contrat
 > Diplôme d'ingénieur Eurecom spécialités Science des données, Internet des objets, Sécurité numérique, Systèmes de communication intelligents, Systèmes embarqués - Cours entièrement en anglais, niveau bac + 5
 Formation : initiale
 Durée : 3 ans

Isen Méditerranée Toulon

83000 Toulon
 Tél : 04 94 03 89 59
 www.isen-mediterranee.fr
 Privé sous contrat
 > Diplôme d'ingénieur de l'Isen Méditerranée 8 options en 4^e et 5^e année : Cybersécurité; Développement logiciel (big data); E-santé; Ingénierie des affaires; Objets connectés; Robotique mobile; Smart Energy; Systèmes embarqués
 Formation : apprentissage, initiale
 Durée : 5 ans

ITII Paca

13800 Istres
 Tél : 04 42 11 44 66
 www.formation-industries-paca.fr
 Association

- > Diplôme d'ingénieur de Polytech Marseille spécialité informatique Formation : apprentissage Durée : 3 ans
- > Diplôme d'ingénieur des Arts et métiers spécialité génie électrique (campus Aix-en-Provence) Formation : apprentissage Durée : 3 ans
- > Diplôme d'ingénieur des Arts et métiers spécialité mécanique (campus Aix-en-Provence) Formation : apprentissage Durée : 3 ans
- > Diplôme d'ingénieur spécialité systèmes embarqués et communicants délivré par l'Isen YncreaToulon et Marseille et Polytech Nice Sophia Antipolis Formation : apprentissage Durée : 3 ans

Polytech Marseille

13009 Marseille
Tél : 04 91 82 85 00
<https://polytech.univ-amu.fr>
Public

- > Diplôme d'ingénieur de Polytech Marseille, spécialités génie biologique, génie biomédical; génie civil; génie industriel; informatique (apprentissage possible); matériaux; mécanique et énergétique (apprentissage possible); microélectronique et télécommunications; systèmes numériques (apprentissage possible). Formation : initiale, apprentissage Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3^e année selon spécialités)

Polytech Nice Sophia

06900 Sophia-Antipolis
Tél : 04 89 15 40 00
<https://polytech.univ-cotedazur.fr>
Public

- > Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'Université de Côte d'Azur spécialités : bâtiments durables et intelligents; génie biologique; génie de l'eau; génie de l'eau et aménagement paysager; robotique et systèmes autonomes; électronique et systèmes embarqués; informatique; mathématiques appliquées. Formation : initiale, continue, apprentissage, contrat pro Durée : 5 ans, alternance possible dès la 3^e année.

Seatech

83130 La Garde
Tél : 04 94 14 26 40
www.seatech.fr
Public

- > Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialité matériaux : structures, environnement nucléaire, environnement aéronautique Formation : apprentissage

Durée : 3 ans

- > Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialité systèmes numériques parcours systèmes connectés/logiciel; systèmes embarqués/drone Formation : apprentissage Durée : 3 ans
- > Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialités génie maritime; ingénierie et sciences de données; innovation mécanique; matériaux durabilité et environnement; modélisations et calculs; systèmes mécatroniques et robotiques. Formation : initiale Durée : 3 ans

► Liste 21

Écoles à la Réunion

Esiroi

97410 Saint-Pierre
Tél : (+262) 262 81 83 00
<https://esiroi.univ-reunion.fr>
Public

- > Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité agroalimentaire Formation : initiale Durée : 5 ans
- > Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité bâtiment et énergie Formation : initiale Durée : 5 ans
- > Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité informatique et télécommunications Formation : initiale Durée : 5 ans

► Liste 22

Recrutement après 1^{re} année de santé

Les étudiants en Pass (Parcours accès santé spécifique) ont la possibilité d'intégrer les écoles suivantes en admission parallèle.

Public

Valence INP - Grenoble INP - UGA - Valence
ENSEEIH - Toulouse
Toulouse INP-Ensiac - Toulouse
Ensat - Castanet-Tolosan
Bordeaux INP - Pessac
Grenoble INP-Pagora UGA - Saint-Martin-d'Hères
Grenoble INP - UGA - Saint-Martin-d'Hères
EsiReims - Reims
EEIGM - Nancy
ENSGSI - Nancy
Ensem - Vandœuvre-lès-Nancy
Polytech Nancy - Vandœuvre-lès-

Nancy
Nancy INP - Vandœuvre-lès-Nancy
Enim - Metz
Hauts-de-France INP - Cambrai
Polytech Clermont-Ferrand - Aubière
Clermont Auvergne INP - Aubière
CY TECH Pau - Pau
ENIT - Tarbes
Polytech Lyon - Villeurbanne
Ensim - Le Mans
Polytech Sorbonne - Paris
Isty Vélizy-Villacoublay - Vélizy-Villacoublay
Isis Castres - Castres
Episen - Créteil
Caraïbes INP - Les Abymes
Réunion INP - Sainte-Clotilde

Privé sous contrat

EPF Troyes - Rosières-près-Troyes
EPF Montpellier - Montpellier
Ecam Rennes - Rennes
EPF Saint Nazaire - Saint-Nazaire
Icam Bretagne - Vannes
Isen Lille - Lille
Escom chimie - Compiègne
Epita Lyon - Lyon
ECE Lyon - Lyon
Isep - Paris
ECE Paris - Paris
UniLaSalle Rouen - Mont-Saint-Aignan
UniLaSalle Amiens - Amiens
3iL - Limoges
ESME - Ivry-sur-Seine
Ipsa Paris-Ivry - Ivry-sur-Seine
EPF Paris-Cachan - Cachan
Epita Paris Kremlin-Bicêtre - Le Kremlin-Bicêtre
Epita Paris Villejuif - Villejuif
Ecam-EPMI - Cergy-Pontoise

Association

Esaip La Salle - Aix-en-Provence
Eseo - Dijon
Purpan - Toulouse
Icam Toulouse - Toulouse
Elisa Aerospace - Saint-Jean-d'Illac
UniLaSalle Rennes - Bruz
Istom - Angers
Eseo Angers - Angers
ESA Angers - Angers
Esaip La Salle - Saint-Barthélemy-d'Anjou
ESIEA Laval - Laval
Estaca Campus Laval - Laval
Junia HEI Lille - Lille
UniLaSalle Beauvais - Beauvais
Polyvia - Damigny
Isara Lyon - Lyon
Estaca Paris-Saclay - Saint-Quentin-en-Yvelines
Eseo - Vélizy-Villacoublay
ESA Paris - Guyancourt
Esilv - Courbevoie
ESIEA Paris-Ivry-sur-Seine - Ivry-sur-Seine
Efrei Paris - Villejuif
EBI - Cergy

► Liste 23

Recrutement sur dossier après un bac + 2

Certains bac + 2 permettent de postuler à une admission parallèle dans les établissements suivants.

Public

Polytech Nice Sophia - Sophia-Antipolis
UTT - Troyes
Polytech Marseille - Marseille
Centrale Méditerranée - Marseille
ENSAM Aix-en-Provence - Aix-en-Provence
Ensicaen - Caen
Esix Normandie - Esix AgroA et MeSN - Caen
Insa Centre Val de Loire - Campus Bourges - Bourges
Paoli Tech - Corte
Polytech Dijon (ex-esirem) - Dijon
ENSSAT - Lannion
SUPMICROTECH - ENSMM - Besançon
ISIFC - Besançon
Grenoble INP-Esisar, UGA - Valence
Esiab Quimper - Quimper
Enib - Brest
Ensta Bretagne - Brest
IMT Atlantique - Brest
Esiab Brest - Plouzané
IMT Mines Alès - Alès
ENSEEIH - Toulouse
Toulouse INP-Ensiac - Toulouse
Insa Toulouse - Toulouse
ENSTBB - Bordeaux
ENSAM Bordeaux-Talence - Talence
ENSC - Talence
ENSEIRB-MATMECA - Talence
ENSMAC - Pessac
ENSPIMA - Mérignac
ENSCM - Montpellier
Polytech Montpellier - Montpellier
L'institut Agro Montpellier - Montpellier
L'institut Agro Rennes-Angers - Rennes
Insa Rennes - Rennes
Ensa - Bruz
IMT Atlantique - Cesson-Sévigné
ENSCR - Rennes
Polytech Tours - Tours
Grenoble INP, UGA - Génie industriel - Grenoble
Grenoble INP-Ense3 - Grenoble
Grenoble INP Phelma, UGA - Grenoble
Polytech Grenoble - Grenoble
Grenoble INP-Pagora UGA - Saint-Martin-d'Hères
Grenoble INP-Ensimag - Saint-Martin-d'Hères
Insa Centre Val de Loire - Blois - Blois
Mines Saint-Étienne - Saint-Étienne
Enise - Saint-Étienne
Télécom Saint-Étienne - Saint-Étienne

Polytech Nantes - Nantes
 IMT Atlantique - Nantes
 Centrale Nantes - Nantes
 Polytech Orléans - Orléans
 Polytech Angers - Angers
 ENSAM Châlons-en-Champagne - Châlons-en-Champagne
 EiCnam Reims - Reims
 EsiReims - Reims
 Mines Nancy - Nancy
 EiCnam Nancy - Nancy
 EEIGM - Nancy
 Ensic - Nancy
 ENSGSI - Nancy
 Ensem - Vandœuvre-lès-Nancy
 Polytech Nancy - Vandœuvre-lès-Nancy
 Telecom Nancy - Villers-lès-Nancy
 Ensibs Vannes - Vannes
 Ensibs Lorient - Lorient
 EiCnam Metz - Metz
 Enim - Metz
 ENSAM Metz - Metz
 Isat - Nevers
 Ensait - Roubaix
 IMT Nord Europe - Villeneuve-d'Ascq
 Polytech Lille - Villeneuve-d'Ascq
 UTC - Compiègne
 EIA - Béthune
 Polytech Clermont-Ferrand - Aubière
 Sigma Clermont - Aubière
 ENSGTI - Pau
 Isa-BTP - Anglet
 ENIT - Tarbes
 Sup'EnR - Perpignan
 EOST - Strasbourg
 ECPM - Strasbourg
 ENGEEES - Strasbourg
 Insa Strasbourg - Strasbourg
 EiCnam Strasbourg - Strasbourg
 ESBS - Illkirch-Graffenstaden
 TPS - Illkirch-Graffenstaden
 ENSCMu - Mulhouse
 Ensisa - Mulhouse
 Polytech Lyon - Villeurbanne
 Insa Lyon - Villeurbanne
 Centrale Lyon - Écully
 Ensim - Le Mans
 ENSAM Chambéry - Le Bourget-du-Lac
 - Annecy
 Chimie ParisTech - PSL - Paris
 ESPCI Paris - PSL - Paris
 Polytech Sorbonne - Paris
 Mines ParisTech - Paris
 EIDD - Paris
 ENSAM Paris - Paris
 EIVP - Paris
 Isel Le Havre - Le Havre
 Esitech - Saint-Étienne-du-Rouvray
 Insa Rouen Normandie - Saint-Étienne-du-Rouvray
 Isty Vélizy-Villacoublay - Vélizy-Villacoublay
 EIJV - Amiens
 Isis Castres - Castres
 Seatech - La Garde
 Ensi Poitiers - Poitiers
 Isae-Ensma - Chasseneuil-du-Poitou
 Ensil-ENSCI - Limoges
 ENSTIB - Épinal
 UTBM - Belfort
 Ensiie - Évry
 Télécom SudParis - Évry
 Polytech Paris-Saclay - Orsay
 Isae-Supméca - Saint-Ouen

Sup Galilée - Villeteuse
 Episen - Créteil
 CY Tech Cergy - Cergy-Pontoise
 Ensea - Cergy-Pontoise
 Esiroi - Saint-Pierre

Privé sous contrat

EPF Troyes - Rosières-près-Troyes
 EPF Montpellier - Montpellier
 Ecam Rennes - Rennes
 EPF Saint Nazaire - Saint-Nazaire
 Icam Bretagne - Vannes
 Isen Lille - Lille
 Isa Lille - Lille
 Escom chimie - Compiègne
 Ecam LaSalle - Lyon
 ECE Lyon - Lyon
 Itech Lyon - Écully
 Isep - Paris
 ECE Paris - Paris
 UniLaSalle Rouen - Mont-Saint-Aignan
 UniLaSalle Amiens - Amiens
 Isen Méditerranée Toulon - Toulon
 Icam Vendée - La Roche-sur-Yon
 Institut d'optique Graduate School - Palaiseau
 ESME - Ivry-sur-Seine
 EPF Paris-Cachan - Cachan
 Epita Paris Kremlin-Bicêtre - Le Kremlin-Bicêtre
 Epita Paris Villejuif - Villejuif

Consulaire

ESIEE - Noisy-le-Grand

Association

ESTP Paris - Campus Troyes - Rosières-près-Troyes
 Esaip La Salle - Aix-en-Provence
 Cesi - Aix-en-Provence
 ITII Paca - Istres
 Builders Caen - Épron
 EIGSI La Rochelle - La Rochelle
 ESTP Paris - Campus Dijon - Dijon
 Eseo - Dijon
 Cesi - Quetigny
 ITII Bretagne - Plérin
 ITII Dauphiné Vivarais - Valence
 Isen Brest - Brest
 Purpan - Toulouse
 Icam Toulouse - Toulouse
 ITII Aquitaine - Bruges
 UniLaSalle Rennes - Bruz
 ITII Dauphiné Vivarais - Moirans
 ISTP - Saint-Étienne
 Icam Nantes - Carquefou
 ITII Pays de la Loire - Saint-Herblain
 Cesi - Orléans
 ITII Centre - La Chapelle-Saint-Mesmin
 Eseo Angers - Angers
 ESA Angers - Angers
 Esaip La Salle - Saint-Barthélemy-d'Anjou
 Cesi - Reims
 ITII Champagne-Ardenne - Reims
 ESIEA Laval - Laval
 ESITC Metz - Metz
 Junia HEI Lille - Lille
 Icam Lille - Lille
 ITII Picardie - Beauvais

UniLaSalle Beauvais - Beauvais
 Polyvia - Damigny
 ITII Auvergne - Cournon-d'Auvergne
 Cesi - Lingolsheim
 ITII Alsace - Mulhouse
 ESTBB - Lyon
 Isara Lyon - Lyon
 ITII de Lyon - Lyon
 Cesi - Villeurbanne
 CPE Lyon - Villeurbanne
 Ismans Cesi - Le Mans
 ITII 2 Savoies - Annecy-le-Vieux
 Cesi - Saint-Étienne-du-Rouvray
 Esigelec - Saint-Étienne-du-Rouvray
 Icam Grand Paris Sud - Lieusaint
 Ingénieurs 2000 - Montévrain
 Estaca Paris-Saclay - Saint-Quentin-en-Yvelines
 Eseo - Vélizy-Villacoublay
 ESA Paris - Guyancourt
 ITII Poitou-Charentes - Châtellerauld
 ITII Bourgogne - Auxerre
 Cefipa - Nanterre
 ITII Ile-de-France - Neuilly-sur-Seine
 Esilv - Courbevoie
 ESIEA Paris-Ivry-sur-Seine - Ivry-sur-Seine
 ESTP Cachan - Cachan

► Liste 24

Enseignement à distance

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

75003 Paris
 Tél: 01 40 27 20 00
[www.cnam.fr](http://ecole-ingenieur.cnam.fr)
<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>
<https://foad.cnam.fr>
 Public
 > 668 unités d'enseignement entièrement à distance dans les sciences et techniques et les disciplines tertiaires.

École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai (IMT Nord Europe)

IMT - Université de Lille
 59650 Villeneuve-d'Ascq
 Tél: 03 20 33 55 77
<https://imt-nord-europe.fr>
 Public
 > Ingénieur en télécommunications et informatique

Service universitaire de pédagogie Formations certifications - Université de Franche-Comté (SUP FC)

25000 Besançon
 Tél: 03 81 66 58 70
<https://sup-fc.univ-fcomte.fr/ctu>
 Public
 > Licence L3 sciences pour l'ingénieur

Carnet d'adresses

Actuel Ile-de-France

► Liste 1 (IDF)

BTS ATI en alternance

Ces établissements assurent la préparation du BTS assistance technique d'ingénieur (ATI) dans le cadre du contrat d'apprentissage (A) ou du contrat de professionnalisation (CP).

75008 Paris

Lycée privé Fénelon Sup - La Plaine Monceau
Tél: 01 43 87 54 05
www.fenelonsup.org
Privé sous contrat
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

75017 Paris

CFA des métiers de l'énergie Ile-de-France
Tél: 01 82 24 82 77
http://cfametiersenergie.fr
Association
> BTS assistance technique d'ingénieur appliqué aux métiers de l'énergie : A, CP
Admission : bac à dominante scientifique, bac techno STI2D, bac pro Melec ou MSPC.

75017 Paris

Coding Factory by ESIEE-Tech
Campus de Paris
Tél: 01 55 65 53 56
www.ifa-chauvin.fr
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

75019 Paris

Lycée Henri Bergson-Jacquard
Tél: 01 44 84 40 00
https://college-lycee.com/groupe-scolaire-bergson-jacquard/Paris-19e-Arrondissement-0750711R
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

77186 Noisiel

Greta Seine-et-Marne
Tél: 01 60 05 14 46
www.forpro-creteil.org
www.forpro-creteil.org/formation/greta/greta77/
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

77600 Bussy-Saint-Georges

Lycée Martin Luther King
Tél: 01 64 66 26 41
www.lyceemlk.net
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

78711 Mantes-la-Ville

CFA AFORP - site de Mantes-la-Ville
Tél: 01 30 92 31 11
www.aforp.fr
Privé
> BTS assistance technique d'ingénieur : A
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

91070 Bondoufle

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - site de Bondoufle
Tél: 01 69 91 44 44
www.facmetiers91.fr
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

91300 Massy

Lycée Parc de Vilgénis
Tél: 01 69 53 74 00
www.vilgenis.fr
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

92130 Issy-les-Moulineaux

CFA AFORP - site d'Issy-les-Moulineaux
Tél: 01 41 46 09 10
www.aforp.fr
Privé
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

92400 Courbevoie

CFA Engie
Tél: 06 75 01 61 20
www.engie.com/espace-candidats/cfa-alternance-technicien
Privé
> BTS assistance technique d'ingénieur appliqué aux métiers de l'énergie : A, CP
Admission : bac général à dominante scientifique, bac techno STI2D ou bac pro industriel.

92800 Puteaux

CFAl Mécavenir
Tél: 01 55 23 24 24
www.mecavenir.com
Privé
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

93290 Tremblay-en-France

CFA Aforp formation - site de Tremblay-en-France (AFORP)
Tél: 01 43 11 10 70
www.aforp.fr
Privé
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

94310 Orly

LÉA-CFI - Campus Orly
Tél: 01 41 76 00 70
www.lea-cfi.fr/campus-orly
Privé sous contrat
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

► Liste 2 (IDF)

BTS ATI en formation continue

Cet établissement prépare au BTS assistance technique d'ingénieur (ATI) et s'adresse aux demandeurs d'emploi ou aux salariés.

77186 Noisiel

Greta Seine-et-Marne
Tél: 01 60 05 14 46
www.forpro-creteil.org
www.forpro-creteil.org/formation/greta/greta77/
Public
> BTS assistance technique d'ingénieur

► Liste 3 (IDF)

Licences et masters en alternance

Les écoles ci-dessous proposent des licences et des masters sciences de l'ingénieur en contrat d'apprentissage (A) ou en contrat de professionnalisation (CP).

75003 Paris

École Vaucanson
Tél: 01 58 80 88 93
www.vaucanson.fr
Association
> Licence sciences pour l'ingénieur méthodes et sciences industrielles : A, CP
Admission : bac pro dans les domaines de l'industrie, de la maintenance, de l'automobile ou de l'aéronautique.

75019 Paris

Greta Paris industrie développement durable (Greta GPI2D)
Tél: 01 40 64 13 80
www.gpi2d.greta.fr
Public
> Licence sciences de l'ingénieur : A, CP

77454 Champs-sur-Marne

Institut francilien des sciences appliquées (IFSA)
Tél: 01 60 95 71 60
http://ifsa.u-pem.fr
Public
> licence mention sciences pour l'ingénieur : A

91080 Evry-Courcouronnes

UFR de sciences et technologies
Université Evry-Val-d'Essonne
Tél: 01 69 47 75 24
www.univ-evry.fr
Public
> licence mention sciences pour l'ingénieur : A

92210 Saint-Cloud

UFR Systèmes industriels et techniques de communication (Saint-Cloud) (UFR SITEC)
Université Paris Nanterre
Tél: 01 40 97 98 66
http://polemlivre.parisnanterre.fr
Public
> licence mention sciences pour l'ingénieur : A

92400 Courbevoie

CFA Engie
Tél: 06 75 01 61 20
www.engie.com/espace-candidats/cfa-alternance-technicien
Privé
> Licence sciences pour l'ingénieur parcours développement durable : A, CP
Admission : bac + 2 technique.

92410 Ville-d'Avray

UFR Systèmes industriels et techniques de communication (Ville d'Avray) (UFR SITEC)
Université Paris Nanterre
Tél: 01 40 97 48 90
http://ufr-sitec.parisnanterre.fr
Public
> licence mention sciences pour l'ingénieur : A

92800 Puteaux

CFAl Mécavenir
Tél: 01 55 23 24 24
www.mecavenir.com
Association
> Master sciences de l'ingénieur parcours énergétique et environnement : A

94000 Créteil

Université Paris Est Créteil Val-de-Marne (Upec)

Tél: 01 45 17 11 79/01 41 78 47

96 (SCUIO-IP)

www.u-pec.fr

Public

> Master M2 marketing, vente
parcours ingénieur d'affaires: A

94010 Créteil

Faculté des sciences et technologie

Tél: 01 45 17 13 49

<http://sciences-tech.u-pec.fr>

Public

> Licence L3 sciences pour
l'ingénieur parcours sciences
pour l'ingénieur: CP

> licence mention sciences pour
l'ingénieur: A