



POLYTECH®

Inventons  
les mondes  
de demain

DEVENEZ INGÉNIEUR

**POLYTECH**

ANGERS - ANNECY-CHAMBÉRY - CLERMONT - GRENOBLE - LILLE - LYON - MARSEILLE  
MONTPELLIER - NANCY - NANTES - NICE SOPHIA - ORLÉANS - PARIS-SACLAY - SORBONNE - TOURS

Cti

Édition 2021-2022  
[www.polytech-reseau.org](http://www.polytech-reseau.org)





## Sommaire

■ Découvrez notre réseau.....	4
■ Les valeurs du réseau .....	6
■ Relevez les défis de demain.....	7
■ Les clés pour inventer votre avenir.....	8
■ Devenez ingénieur Polytech.....	11
■ Intégrez Polytech.....	12
■ Nos 12 domaines de formation.....	17
■ Nos spécialités.....	21
■ Les écoles du réseau Polytech.....	26

La plaquette Admissions est une édition du réseau Polytech  
Directeur de publication : **le coordinateur du réseau Polytech**

Rédaction : **service communication**

Mise en page : **opixido**

Impression : **Groupe des imprimeries Morault**

Crédits photos : **Polytech Orléans (p. 3), AdobeStock (p. 4), Adobe Stock (p. 5), Polytech Nice Sophia (p. 5), Régis Domergue (p. 6), AdobeStock, Stephane Steinmetz (p. 7), Stephane Steinmetz, Adobe Stock, Archimède (p. 9), Polytech Nancy, Diplomes, Polytech Nancy (p. 10), Archimède (p. 14), Stephane Steinmetz (p. 15), Régis Domergue (p. 17), Adobe Stock (p. 21), Régis Domergue (p.22), Polytech Lille (p. 23), Régis Domergue (p. 24), AdobeStock (p. 26)**

# Découvrez notre réseau

RESPECT & OUVERTURE

EXIGENCE & CRÉATIVITÉ

RESPONSABILITÉ

## I Bénéficiez de la force d'un réseau



► En 2021, le réseau Polytech regroupe 15 écoles d'ingénieurs et 4 écoles associées. Toutes sont des écoles publiques universitaires relevant du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et délivrant des diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Avec 12 domaines de formation, plus de 90 000 diplômés et 3 800 nouveaux par an, soit 10 % des ingénieurs diplômés en France, les écoles Polytech constituent un des plus grands réseaux français de formation d'ingénieurs.

## I Le réseau Polytech en chiffres

<b>15</b>	écoles d'ingénieurs universitaires publiques
<b>4</b>	écoles associées
<b>3</b>	types d'élèves : étudiants, apprentis, salariés
<b>17 500</b>	élèves par an
<b>3 800</b>	ingénieurs diplômés par an
<b>2 500</b>	stages ou séjours d'études à l'étranger par an
<b>1 350</b>	doctorants
<b>160</b>	laboratoires
<b>90 000</b>	diplômés



⊙ Écoles membres du réseau

● Écoles associées Polytech au 30 juillet 2021 :  
- ENSIM de l'université du Mans  
- ESGT du Cnam au Mans  
- ESIREM de l'université de Bourgogne  
- ISEL de l'université Le Havre Normandie



► Les 15 écoles du réseau Polytech développent un modèle original de formation des ingénieurs. Alliant approche humaniste et sociétale, développement de la pensée et de la liberté intellectuelle, les écoles mènent une politique globale d'ouverture, fidèlement aux valeurs de l'université. Le réseau Polytech accompagne des profils variés vers la réussite et l'émergence des talents de chacun.e.



### L'insertion professionnelle en quelques chiffres\* :

**57%** des diplômés Polytech trouvent leur premier emploi en moins de deux mois après la fin de leurs études.

**38%** ont trouvé leur premier emploi à l'issue d'un stage ou d'un apprentissage.

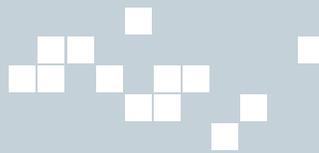
**74,6%** obtiennent des contrats en CDI.

**20,6%** travaillent dans des grandes entreprises et **36,9%** dans des PME.

Le salaire moyen annuel brut du premier emploi (hors primes) : **33 908 €**

\* Données issues de l'enquête d'insertion CGE à 6 mois réalisée en 2020 sur la promotion de 2019.

# Les valeurs du réseau



RESPECT & OUVERTURE

EXIGENCE & CRÉATIVITÉ

RESPONSABILITÉ

## Devenir ingénieur Polytech, c'est porter des valeurs !

► Dès votre entrée dans une école Polytech, vous partagerez les valeurs dans lesquelles le réseau puise son authenticité. Ces valeurs vous guideront tout au long de votre formation afin de vous aider à vous accomplir en suivant votre propre vocation.

### Respect et ouverture

- S'inscrire dans la démarche du respect de soi et de l'autre en développant votre capacité d'écoute et votre ouverture d'esprit.
- Découvrir de nouveaux modes de raisonnement qui vous permettent de vous forger votre propre opinion.

### Exigence et créativité

- Raisonner et développer votre inventivité tout en recherchant la rigueur et l'objectivité.
- Cultiver l'esprit critique et vous interroger sur les progrès scientifiques et technologiques.

### Responsabilité et transparence

- Être à l'origine d'initiatives et assumer la responsabilité de vos choix.
- Communiquer en toute transparence avec vos équipes et collaborateurs.

### Anticipation et esprit d'équipe

- Contribuer au progrès des technologies dans une démarche de développement durable.
- Développer votre sens de l'anticipation et votre esprit d'équipe de façon à favoriser l'innovation collective.



# Relevez les défis de demain



& TRANSPARENCE

ANTICIPATION & ESPRIT D'ÉQUIPE

CRÉATIVITÉ

## Aiguiser votre curiosité scientifique et technologique

► Les écoles du réseau Polytech dispensent une formation scientifique de haut niveau qui permet d'acquérir de solides connaissances scientifiques et technologiques.

## Soyez un ingénieur aux compétences pluridisciplinaires

► Avec une formation en sciences humaines et économiques, vous êtes formé à la conduite de projets, à la gestion des ressources humaines, à la communication, à la culture de l'entreprise, au management, à l'économie... Autant de compétences nécessaires aux futurs ingénieurs! Fort de compétences multiples, vous savez replacer dans leur contexte économique et humain les missions qui vous sont confiées.



**Dans le cadre d'un partenariat avec le réseau des IAE France, vous pouvez acquérir une double compétence, scientifique et managériale, très prisée par le monde de l'entreprise.**

## Optez pour la mobilité inter-écoles propre au réseau Polytech

► Durant vos études, vous avez la possibilité de vous spécialiser ou de compléter votre formation dans l'une des 15 écoles membres du réseau Polytech.



## Votre diversité est notre richesse

► Les écoles du réseau Polytech proposent plusieurs types de formation d'ingénieurs (formation initiale sous statut étudiant, apprenti ou formation continue) et différents niveaux de recrutement (de bac à bac +4).

### FRAIS DE SCOLARITÉ

(2020-2021 - HORS EXTRA-COMMUNAUTAIRE)

- Non boursiers : 601€ + 92€ (CVEC)
- Boursiers du gouvernement français : 0€

# Les clés pour inventer votre avenir

## Le saviez-vous ?

► Les écoles Polytech ont mis en place depuis 2008 un consortium destiné à organiser des mobilités de stage vers les entreprises européennes. Ce programme intitulé « Polytech 14 » vous permet de bénéficier d'une bourse de mobilité. En 2020, c'est le premier consortium français de stages Erasmus+ avec près de 650 mobilités annuelles en partenariat avec plus de 610 entreprises européennes.

## Des chiffres qui parlent

► Plus de 2 500 séjours ou stages à l'étranger par an.  
► Plus de 2 200 mois de stage à l'étranger financés dans le cadre d'Erasmus+.  
► Plusieurs centaines d'accords avec des institutions étrangères.

## Ayez une ouverture vers l'international

► La mobilité internationale est une priorité au sein du réseau Polytech. Une expérience à l'étranger (stage ou semestre) est accompagnée par les écoles Polytech.

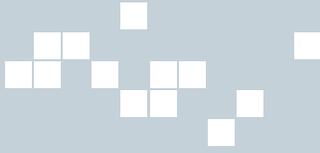
### L'ouverture vers l'international vous permet :

- de favoriser votre immersion dans un environnement multiculturel;
- d'effectuer un double diplôme en partenariat avec des universités;
- d'opter pour un stage en entreprise;
- de contribuer à votre enrichissement personnel;
- de valoriser votre formation dans un contexte international.

De plus, les écoles du réseau Polytech vous accompagnent dans vos démarches (élaboration du dossier de candidature, recherche de financements, etc.).

## L'international commence chez nous

- Le réseau Polytech accueille également des étudiants étrangers francophones et non-francophones pendant un semestre ou une année d'échange, dans le cadre des programmes et accords internationaux des écoles.
- Le réseau accueille plus de 400 étudiants internationaux. Près de 18 nationalités sont représentées afin de favoriser les échanges culturels.



### Le saviez-vous?

- ▶ Plus de 20% des enseignements sont délivrés par des professionnels en activité.
- ▶ Plus de 32 semaines de stages ou de séjours en entreprises sont réalisées par les élèves ingénieurs en France et à l'étranger.

## Vivez une expérience de terrain

▶ Au cœur de la formation dispensée dans les écoles Polytech, le monde de l'entreprise est une référence permanente dans les enseignements et la pédagogie.

### Être en lien direct avec le monde de l'entreprise permet :

- ▶ de favoriser la professionnalisation;
- ▶ de faciliter votre insertion professionnelle, en France comme à l'étranger;
- ▶ de rencontrer des experts;
- ▶ d'échanger avec les anciens diplômés en créant des opportunités professionnelles.

Une partie des enseignements est effectuée par des ingénieurs en activité pour maintenir le lien avec la réalité du monde de l'entreprise.



**Le réseau Polytech a mis en place un Career center, en partenariat avec JobTeaser, afin de vous accompagner dans votre projet professionnel et de faciliter votre insertion dans le monde de l'entreprise.**



## Soyez au cœur de l'innovation et de la recherche

▶ L'adossé à une recherche de haut niveau, avec des enseignants-chercheurs et l'intervention de spécialistes en activité dans tous les secteurs professionnels sont les gages d'une préparation solide et pérenne aux nombreux challenges professionnels.

# Une vie étudiante riche, moteur de votre épanouissement

► Installées au cœur des universités, les 15 écoles Polytech bénéficient de toutes les infrastructures universitaires en termes d'appui logistique et d'accès aux offres sportives et culturelles.

La vie du réseau est également rythmée par de grands événements organisés dans les différentes écoles. Ce sont toujours des moments de cohésion et de rencontres. Un grand nombre d'élèves est engagé dans des projets extrascolaires (humanitaires, technologiques, développement durable, sociétal, etc.).



## Le BDE et la FEDERP : des associations pour vous épanouir !

Il existe de nombreuses associations au sein des écoles pour animer activement la vie étudiante : bureaux des élèves, bureaux des arts, bureaux des sports, etc.



La Fédération des Élèves du Réseau Polytech (FEDERP) réunit l'ensemble des 15 BDE. La FEDERP est impliquée dans des événements d'envergure nationale et organise tous les ans un congrès où près de 200 membres d'associations se retrouvent. Au programme : des conférences animées par des professionnels, des formations spécifiques sur plusieurs domaines de l'associatif, des tables rondes

autour de sujets au cœur de la vie étudiante et une mutualisation des expériences.

Un véritable atout pour vous impliquer dans différents projets, en fonction de vos centres d'intérêt.

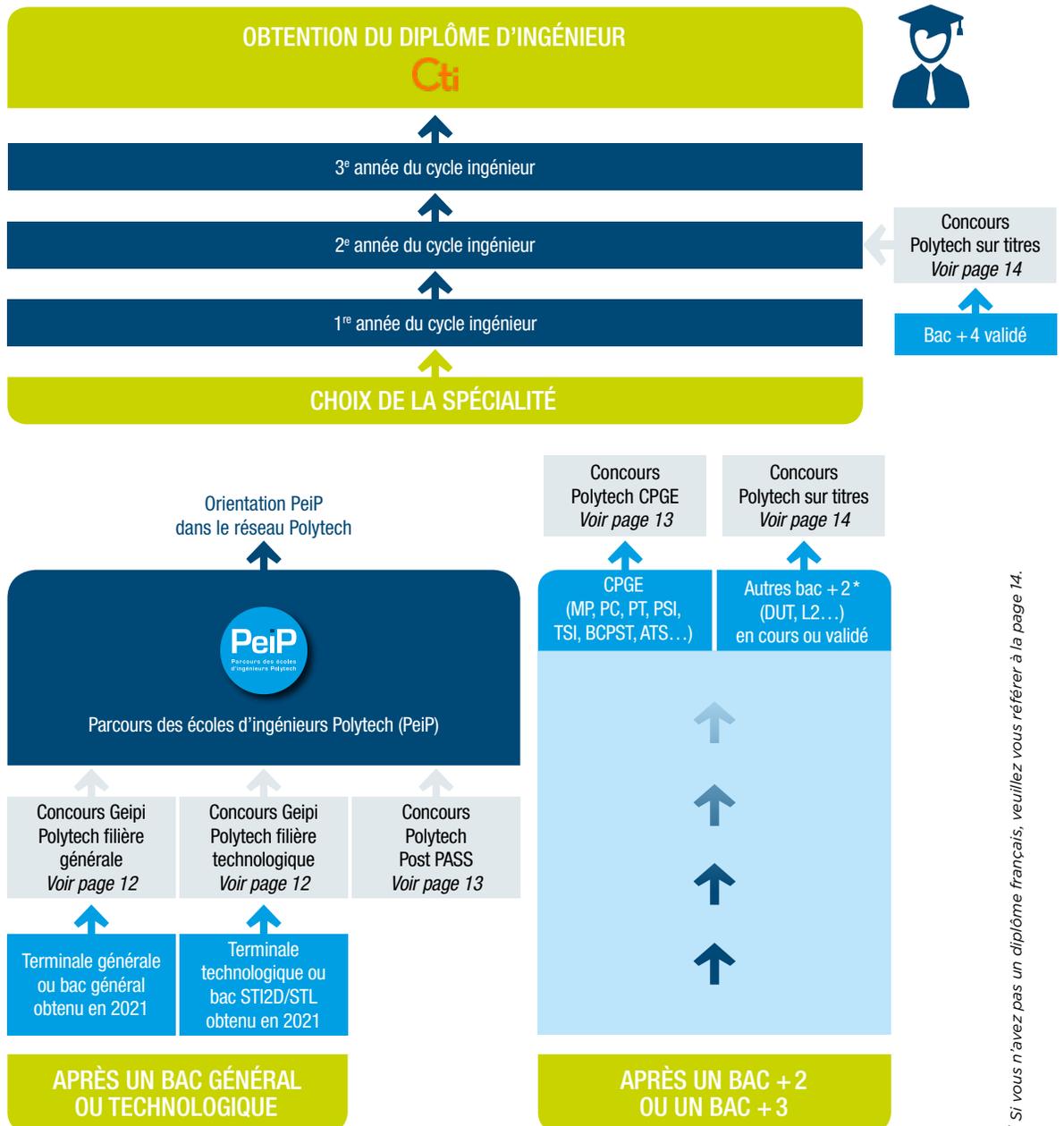
## Avec Polytech Alumni, rejoignez plus de 90 000 diplômés

Avec plus de 90 000 ingénieurs en activité, en France et à l'étranger, le réseau de diplômés Polytech est animé par Polytech Alumni. Structurée sur le plan national et international, l'association œuvre pour renforcer l'animation de sa communauté ainsi que sa présence au sein des entreprises. Lors de l'assemblée générale du 8 mai 2021, un nouveau bureau a été élu pour un mandat de 2 ans. Après une année de crise sanitaire, Polytech Alumni a pour projet de développer un réseau de diplômés dynamique, créateur d'opportunités et acteur de la transition.

Depuis 2018, Polytech Alumni dispose d'une plateforme de networking : **MyPolytech-Network**. Destinée à l'ensemble des Alumni des écoles Polytech, elle rassemble aujourd'hui près de 15 000 diplômés. Clubs business, jobboards, espace carrière, conférences, afterworks et levées de fonds ne sont qu'un aperçu des fonctionnalités auxquelles les usagers ont accès. Polytech Alumni offre aux entreprises la possibilité de travailler leur image de marque employeur et de combler leurs besoins en recrutement grâce à cet outil collaboratif et aux outils de communication.



# Devenez ingénieur Polytech



\* Si vous n'avez pas un diplôme français, veuillez vous référer à la page 14.

UNE CANDIDATURE UNIQUE VALABLE POUR L'ENSEMBLE DES FORMATIONS  
SOUS STATUT ÉTUDIANT DES ÉCOLES POLYTECH

# Intégrez Polytech À chaque profil son admission

## APRÈS LE BAC

### Intégrez le cycle préparatoire PeiP

► Le PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech) est un cursus de 2 ans visant à préparer les élèves au cycle ingénieur Polytech en leur donnant une formation scientifique fondamentale pluridisciplinaire complétée par des enseignements tournés vers le métier d'ingénieur (modules spécifiques, projets, stages...).

Ce cursus offre un socle commun de compétences scientifiques (mathématiques, physique-chimie, informatique, etc.) et transversales (anglais, communication, connaissance de l'entreprise), complété par des spécificités locales. Au cours des deux années, chaque élève valide une expérience professionnelle (stage, travail saisonnier, etc.). La validation du PeiP donne un accès direct au cycle ingénieur sous statut étudiant dans l'une des spécialités des 15 écoles du réseau Polytech.

Le cycle ingénieur peut s'effectuer dans une école différente de celle où l'élève a réalisé son PeiP. L'orientation en cycle ingénieur s'effectue selon une procédure unifiée nationale commune à l'ensemble des écoles du réseau Polytech. Cette procédure s'appuie sur les souhaits des élèves, les places offertes par les spécialités sous statut étudiant et prend en compte les résultats des élèves depuis le bac.



concours  
Geipi Polytech

Inscriptions **entre janvier et mars 2022**

sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)  
(via le concours Geipi Polytech)

## Vous êtes en terminale générale

*Vous êtes en terminale générale dans un lycée français ou un lycée homologué par l'AEFE (Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger) ou vous êtes titulaire d'un baccalauréat général obtenu en 2021 dans un lycée français ou homologué par l'AEFE.*

► Candidatez en passant le concours Geipi Polytech, concours commun à 34 écoles publiques d'ingénieurs (3 538 places dont 2 120 dans le réseau Polytech\*). La réussite à ce concours vous permet d'intégrer la première année du Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech.

**À noter :** Angers, Clermont, Lille, Montpellier et Sorbonne proposent un parcours PeiP spécifique orienté en biologie. Pour postuler à ce parcours, il faut sélectionner la formation BIO de ces écoles lors de votre inscription sur Parcoursup.

### Enseignements de spécialité conseillés

- En première : spécialités mathématiques et physique-chimie + une 3<sup>e</sup> spécialité au choix.
- En terminale :
  - soit spécialité mathématiques + une 2<sup>e</sup> spécialité scientifique (physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences de la vie et de la terre, numérique et sciences informatiques, biologie-écologie);
  - soit deux enseignements de spécialité scientifique + option mathématiques complémentaire.

## Vous êtes en terminale technologique (ST2D ou STL)

*Vous êtes élève de terminale technologique dans un lycée français ou un lycée homologué par l'AEFE ou vous êtes titulaire d'un baccalauréat technologique obtenu en 2021 dans un lycée français ou homologué par l'AEFE.*

► Candidatez en passant le concours Geipi Polytech, concours commun à 16 écoles publiques d'ingénieurs (218 places dont 168 dans le réseau Polytech\*). La réussite à ce concours vous permet d'intégrer la première année du Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech.

► À Polytech Lyon, le PeiP s'effectue dans un parcours aménagé de licence Sciences pour l'ingénieur sur le site de Roanne de l'université de Saint-Étienne. Ce parcours de 3 ans permet, en cas de validation, d'obtenir le niveau L2 et d'accéder à la plupart des spécialités du cycle ingénieur du réseau Polytech.

► Pour les autres écoles, le parcours s'effectue principalement au sein d'un IUT partenaire de l'école d'admission. En cas de validation, les spécialités du cycle ingénieur du réseau Polytech accessibles dépendent du parcours suivi en IUT.

\* Chiffres du concours 2021

► Retrouvez les contacts PeiP sur notre site web.

## APRÈS UN BAC + 1

Intégrez le cycle préparatoire PeiP

# Vous êtes en PASS

► Intégrez la 2<sup>e</sup> année du Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) et accédez après un an de formation au cycle ingénieur.

### 2 voies d'admission

► La voie conventionnée ouverte aux étudiants en PASS\* dans une faculté de santé partenaire d'une école du réseau Polytech. Cette voie permet d'intégrer l'école Polytech partenaire de la faculté de santé d'origine de l'étudiant.

► La voie nationale ouverte à tous les étudiants en PASS. En 2021, 3 écoles du réseau étaient accessibles aux étudiants de PASS : Grenoble, Lyon et Paris-Saclay.

**Inscription à la voie nationale**  
**entre janvier et juillet 2022**  
sur [admissions.polytech-reseau.org](http://admissions.polytech-reseau.org)

Un étudiant peut postuler par la voie conventionnée à l'école Polytech partenaire de sa faculté de santé et aux autres écoles Polytech participant au concours par la voie nationale. Si un étudiant peut postuler par la voie conventionnée à une école Polytech, il ne peut pas postuler par la voie nationale.

\* Parcours d'Accès Spécifique Santé

En cas de réussite au parcours, le cycle ingénieur peut s'effectuer dans une école différente de celle où l'élève a réalisé son PeiP. L'orientation en cycle ingénieur s'effectue selon une procédure unifiée nationale commune à l'ensemble des écoles du réseau Polytech. Cette procédure s'appuie sur les souhaits des élèves, les places offertes par les spécialités sous statut étudiant et prend en compte les résultats des élèves depuis le bac.

## APRÈS UN BAC + 2 OU UN BAC + 3

Intégrez le cycle ingénieur\*

# Vous êtes élève d'une CPGE

## Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

► Accédez à 32 écoles d'ingénieurs implantées sur l'ensemble du territoire français dont les 15 écoles Polytech. Si vous êtes élève en classe préparatoire MP, PC, PSI, PT, TB et BCPST, accédez à la première année du cycle ingénieur Polytech en passant le concours Polytech CPGE (voir le site [www.demain-ingenieur.fr](http://www.demain-ingenieur.fr)).

Pour les élèves de TSI, l'accès se fait aussi par la banque d'épreuves du CCINP (Concours Commun INP).

Pour les élèves d'ATS, l'accès se fait suivant les spécialités accessibles du réseau, soit par le concours ENSEA, soit par le concours Polytech sur titres (voir page 14).

En savoir plus :  
[demain-ingenieur.fr](http://demain-ingenieur.fr)  
[ccp.scei-concours.fr](http://ccp.scei-concours.fr)  
[concours.ensea.fr](http://concours.ensea.fr)



**ATS ENSEA**  
**Inscriptions entre février et mars 2022**  
sur <http://concours.ensea.fr>

**MP, PC, PSI, PT, TB, BCPST et TSI**  
**Inscriptions entre déc. 2021 et janvier 2022**  
sur [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)

\* Hors apprentissage

## Vous êtes étudiant en 1<sup>er</sup> cycle universitaire : L2, L3, DUT, etc.

► Passez un concours sur titres et entrez en 1<sup>re</sup> année du cycle ingénieur sous statut étudiant du réseau Polytech. Pour ce faire, vous devez présenter un dossier unique de candidature. Votre cursus après bac déterminera la validité de votre candidature et les spécialités auxquelles vous pourrez postuler.

Pour les DUT, le diplôme étant à finalité professionnelle, la spécialité suivie détermine les spécialités du réseau accessibles.

Si vous êtes admissible, un entretien unique se tiendra dans l'école Polytech de votre choix. En cas d'admissibilité à l'entretien, vous pourrez établir la liste de vos préférences parmi les spécialités d'ingénieur qui vous sont accessibles sur l'ensemble du réseau Polytech.

**Inscriptions entre janvier et avril 2022**

sur [admissions.polytech-reseau.org](https://admissions.polytech-reseau.org)

En cas d'admissibilité, entretien obligatoire courant juin 2021

### Étudiants en BTS ou autres bac + 2

Vous devez présenter un dossier de candidature par spécialité souhaitée (3 spécialités au maximum). Pour les BTS, le diplôme étant à finalité professionnelle, la spécialité suivie détermine les spécialités du réseau accessibles. Si vous êtes admissible, un entretien unique se tiendra dans l'école de la spécialité la mieux classée de votre liste de vœux vous ayant rendu admissible.



## APRÈS UN BAC + 4

Intégrez le cycle ingénieur en 4<sup>e</sup> année\*

## Vous êtes étudiant en 2<sup>e</sup> cycle universitaire

► Accédez à la 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur en passant un concours sur titres.

Vous devez présenter un dossier de candidature par spécialité souhaitée (3 spécialités maximum).

Si vous êtes admissible, un entretien unique se tiendra dans l'école de la spécialité la mieux classée de votre liste de vœux vous ayant rendu admissible.

Un dossier par spécialité souhaitée  
**Inscriptions entre janvier et avril 2022**  
sur [admissions.polytech-reseau.org](https://admissions.polytech-reseau.org)  
En cas d'admissibilité, entretien obligatoire courant juin 2021

\* hors apprentissage

## VOUS ÊTES ÉTUDIANT FRANCOPHONE À L'ÉTRANGER

► Vous pouvez intégrer :

- le Parcours des 15 écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) si vous êtes en terminale ou après le baccalauréat obtenu en 2021 dans un lycée français à l'étranger ou homologué par l'AEFE en postulant via le concours Geipi Polytech (via Parcoursup);
- le PeiP de Polytech Annecy-Chambéry, Marseille, Nancy, Orléans, Paris-Saclay et Tours si vous préparez un équivalent étranger au baccalauréat scientifique français ou si vous êtes titulaire d'un tel équivalent obtenu en 2021 (admission sur dossier et entretien, concours DE1);
- le cycle ingénieur après une Classe Préparatoire aux Grandes écoles (CPGE) via les concours écrits. Plus de renseignements sur [www.demain-ingenieur.fr](http://www.demain-ingenieur.fr);
- une formation scientifique de niveau bac +2, bac +3 ou bac +4 (admission sur dossier et entretien).

Pour tous les autres cas, se renseigner directement auprès de l'école visée.

Quelle que soit la voie d'accès à une formation Polytech, si vous n'êtes pas de nationalité française, vous devez vous renseigner au plus vite sur les frais d'inscription et sur les modalités d'obtention de VISA auprès de votre Espace Campus France (ECF) et/ou de l'ambassade/consulat de votre pays de résidence. Les ECF ont vocation à vous aider dans vos démarches (orientation, études en France, visa, etc.).

[www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

## APRÈS UN BAC + 2 OU UN BAC + 3

# Pourquoi pas l'alternance ?

### Découvrir progressivement le métier d'ingénieur dans l'entreprise

Faire le choix de l'alternance au sein du réseau Polytech, c'est choisir une formation ou un parcours proposant à la fois une immersion dans le monde de l'entreprise et l'acquisition de solides compétences théoriques, scientifiques et techniques. Cette voie favorise l'individualisation des parcours par la singularité des missions confiées par les entreprises et constitue une passerelle vers l'insertion professionnelle. L'expérience liée à l'alternance offre aujourd'hui un atout incontestable sur le marché du travail et permet la construction d'un projet personnel et professionnel ambitieux.

Au sein du réseau Polytech, deux voies permettent de réaliser tout ou partie de son parcours en alternance : les spécialités en apprentissage sur 3 ans et les contrats de professionnalisation (accessibles en dernière année du cycle ingénieur).

### Plus de 30 spécialités par apprentissage

Le réseau Polytech offre la possibilité d'effectuer l'une des spécialités par apprentissage, en délivrant le même diplôme Polytech que celui des formations classiques. En tant qu'apprenti, l'élève est soumis au même processus d'évaluation académique.

Œuvrant en faveur de l'apprentissage, qui est l'un de ses axes de développement, le réseau Polytech propose une pédagogie adaptée en accompagnant l'élève à la découverte du métier d'ingénieur en entreprise.

Les contrats d'apprentissage sont des contrats de travail en alternance, généralement d'une durée de 3 ans. L'entreprise et l'élève ingénieur sont signataires du contrat et l'élève ingénieur apprenti a le statut de salarié de l'entreprise. La rémunération de l'apprenti ingénieur peut atteindre jusqu'à 80% du Smic, voire 100% du Smic si l'élève a plus de 26 ans. Il a les droits et devoirs d'un salarié de l'entreprise, qu'il soit en entreprise ou à l'école (obligation de présence, congés, etc.).

Pour les formations d'ingénieurs par la voie de l'apprentissage, la sélection des candidats est propre à chaque spécialité ingénieur.

Les candidats souhaitant intégrer une formation par la voie de l'apprentissage doivent se renseigner auprès des écoles et des spécialités. Attention, les dates pour postuler sont différentes en fonction des écoles !

### Le contrat de professionnalisation vous transforme en salarié en formation pendant 12 mois !

Les contrats de professionnalisation sont des contrats de travail en alternance, d'une durée maximale de 12 mois, signés entre l'entreprise et l'élève ingénieur. Ces contrats concernent uniquement les élèves ingénieurs en dernière année de formation (bac +5). L'élève ingénieur sous contrat de professionnalisation a le statut de salarié de l'entreprise. Les titulaires d'un contrat de professionnalisation ont une rémunération minimale indexée sur le Smic. Il a les droits et devoirs d'un salarié de l'entreprise, qu'il soit en entreprise ou à l'école.

#### La 5<sup>e</sup> année sous contrat de professionnalisation présente un intérêt pour les 3 parties :

- pour l'élève ingénieur : cette année en alternance permet d'acquérir une expérience professionnelle solide, tout au long de l'année, et par ailleurs de financer son année;
- pour l'entreprise : c'est la possibilité de recruter un futur ingénieur qui se saisira pendant l'année d'une mission bien définie. Cela permet aussi d'accroître le «pool» de personnels sous statut d'alternant;
- pour l'école : cela contribue à renforcer les liens avec les entreprises.

Pour plus d'informations,  
consultez le site web du réseau Polytech



## LE RÉSEAU POLYTECH ACCOMPAGNE LES SPORTIFS DE HAUT NIVEAU

► Le réseau Polytech vous propose un dispositif d'accueil et d'accompagnement personnalisé vous permettant de mener votre projet sportif tout en poursuivant vos études d'ingénieur.

### Le réseau Polytech propose :

- une prise en compte de votre projet sportif et de vos contraintes géographiques;
- une flexibilité des parcours : durée des cycles adaptée, emplois du temps spécifiques;
- une simplicité des démarches administratives : autorisation d'absence et modalités d'épreuves;
- un accompagnement pédagogique : cours de soutien, tutorat, coaching, outils numériques.

Pour tout renseignement  
sur les admissions sous statut  
sportif de haut niveau :

[shn-dossierpostbac@polytech-reseau.org](mailto:shn-dossierpostbac@polytech-reseau.org)



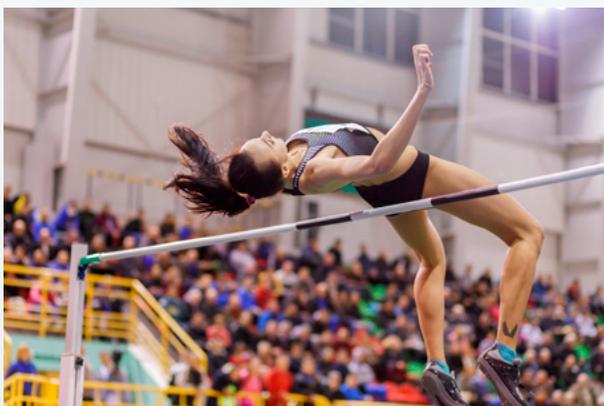
## Marie Pollet-Villard Étudiante

Marie Pollet-Villard a remporté le titre de championne de France catégorie Espoir, en *vertical race*, en sprint et en individuel, au championnat de France de ski-alpinisme qui a eu lieu à Méribel les 9 et 10 janvier 2021. Élève à Polytech Annecy-Chambéry en 4<sup>e</sup> année de formation ingénieur Mécanique, elle nous raconte son parcours de sportive de haut niveau.

«Je pratique depuis maintenant 8 ans le ski de randonnée et cela fait 5 saisons que je fais partie de l'équipe de France de ski-alpinisme. La pratique de ce sport est d'abord une passion et un réel plaisir, on a un rapport à la montagne qui est unique et qui, même en compétition, reste l'essence de notre sport. Le haut niveau me pousse à être exigeante avec moi-même et à tout mettre en place pour atteindre mes objectifs. Outre l'aspect performance, le haut niveau me permet aussi et surtout de vivre des moments forts et de les partager avec mes collègues de l'équipe de France.

Mon entraînement hebdomadaire varie en fonction des périodes de l'année et il s'adapte aussi à la densité de cours des semaines. Cela peut fluctuer entre 8 h et 13 h d'entraînement par semaine.

Conjuguer la formation ingénieur et le sport n'est pas simple à gérer. Le statut de sportive de haut niveau me permet de pouvoir m'absenter librement pour aller m'entraîner ou pour participer à des compétitions. J'essaie de ne pas en abuser car les notes doivent suivre... Pour résumer, on va dire que je n'ai pas trop le temps de m'ennuyer entre les entraînements et les cours!»





# Nos 12 domaines de formation

Polytech  
& VOUS

«Chaque jour, nous mettons la force du réseau Polytech  
au service de l'intelligence durable.»

Le coordinateur  
du réseau Polytech



## Eau, environnement, aménagement

**Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :**

- ▶ explorer et organiser l'espace (surface et sous-sol);
- ▶ exploiter durablement les ressources;
- ▶ gérer les questions environnementales concernant l'eau, les sols et les déchets.

**Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :**

- ▶ géologie;
- ▶ aménagement et protection de l'environnement;
- ▶ géophysique, gestion des ressources (minières, eau...);
- ▶ prévention des risques (mouvements de terrain, séismes, inondations...);
- ▶ gestion des déchets...

**Écoles concernées :** Annecy-Chambéry, ESGT, Grenoble, Lille, Montpellier, Nice Sophia, Orléans, Sorbonne et Tours.



## Électronique et systèmes numériques

**Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :**

- ▶ conception des systèmes mettant en œuvre des hautes technologies : circuits électroniques, informatique embarquée, réseaux et transmission sans fil, composants multimédias, traitement du signal.

**Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :**

- ▶ aéronautique;
- ▶ automobile;
- ▶ télécommunications;
- ▶ tout autre secteur ayant besoin de l'électronique et de l'informatique professionnelle ou grand public.

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, Clermont, ENSIM, ESGT, Grenoble, Lille, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice Sophia, Orléans, Paris-Saclay, Sorbonne et Tours.



## Énergétique, génie des procédés

**Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :**

- ▶ concevoir et optimiser des procédés et des installations industrielles où les conversions d'énergie et les transferts de chaleur jouent un rôle majeur.

**Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :**

- ▶ transports;
- ▶ production d'énergie;
- ▶ industrie lourde;
- ▶ armement;
- ▶ industries chimiques;
- ▶ thermique des bâtiments;
- ▶ composites et plastiques;
- ▶ pharmacie industrielle;
- ▶ cosmétologie;
- ▶ industries agroalimentaires.

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, Clermont, ISEL Le Havre, Marseille, Nancy, Nantes, Orléans et Paris-Saclay.



## Génie biologique et alimentaire

**Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :**

- ▶ traiter les questions concernant les procédés d'utilisation de la matière vivante;
- ▶ maîtriser à la fois les techniques de sélection et de modification des composantes vivantes, et les outils nécessaires à l'élaboration et à la conduite des procédés de production, purification, formulation et conditionnement.

**Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :**

- ▶ agroalimentaire;
- ▶ industrie pharmaceutique;
- ▶ biotechnologies végétales et animales;
- ▶ environnement;
- ▶ chimie cosmétique;
- ▶ distribution.

**Écoles concernées :** Angers, Clermont, Lille, Marseille, Montpellier, Nantes, Nice Sophia, Orléans, Sorbonne et Tours.



## Génie biomédical, instrumentation

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

pour les établissements de soin et les entreprises du domaine de la santé :

- ▶ concevoir des appareils de diagnostic, de traitement et d'assistance, élaborer des systèmes d'information fiables et sécurisés.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

- ▶ dans le secteur privé, les ingénieurs en génie biomédical participent au développement d'instruments médicaux, à leur distribution, à leur maintenance ainsi qu'à la formation des utilisateurs;
- ▶ dans le secteur public, ils sont amenés à gérer un service biomédical dans un établissement de soins.

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, Clermont, ENSIM, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille et Paris-Saclay.



## Génie industriel

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ organisation scientifique et mise en œuvre de la production industrielle de biens et de services;
- ▶ capacité à maîtriser l'automatisation des processus matériels et informationnels dans les entreprises afin d'améliorer leur productivité, dans le respect des valeurs liées au développement durable et à la sécurité industrielle.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

- ▶ secteurs industriels liés à la production de biens manufacturiers (mécanique, électronique, agroalimentaire, aéronautique, automobile...) ou de services (maintenance, logistique, banque, systèmes d'information, audit, consulting...).

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, Clermont, ENSIM, Grenoble, ISEL Le Havre, Lille, Lyon, Marseille, Nancy et Orléans.



## Génie civil

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ répondre aux besoins du secteur du bâtiment, des travaux publics et de la topographie;
- ▶ intervenir sur des problématiques variées : calculs de structures, géotechnique, hydraulique, fondations, matériaux, nouvelles énergies, prévention et gestion des risques, sécurité, superstructures...

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

- ▶ génie civil : de la conception à la réalisation des ouvrages, que ce soit dans les grandes entreprises du BTP, l'ingénierie, les bureaux d'études, les collectivités locales, les administrations, la recherche, le développement.

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, Clermont, ESGT, Grenoble, Lille, Marseille, Montpellier, Nantes, Nice Sophia, Orléans et Sorbonne.



## Informatique

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ maîtriser la conception et le développement d'applications informatiques : gestion de projets, outils orientés objets, applications web, objets connectés, technologies de big data et de calcul intensif.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

- ▶ sociétés de services
- ▶ sociétés spécialisées dans les réseaux et télécoms, la gestion des données, les jeux, le multimédia;
- ▶ banque;
- ▶ assurance;
- ▶ transport et logistique;
- ▶ production;
- ▶ agroalimentaire;
- ▶ santé;
- ▶ imagerie 3D...

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, ENSIM, ESGT, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nantes, Nice Sophia, Nancy, Orléans, Paris-Saclay et Tours.



## Matériaux

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ conception, élaboration, caractérisation de matériaux, mais aussi leur mise en œuvre et leur industrialisation tout en incluant l'innovation, la durabilité et les problématiques de cycle de vie.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

La R&D, la production, l'innovation et la mise en œuvre principalement dans :

- ▶ l'industrie de transformation (métaux, composites, verres, élastomères, polymères...);
- ▶ les transports (automobile, ferroviaire, aéronautique...);
- ▶ l'énergie (stockage, recyclage et valorisation...);
- ▶ la recherche (matériaux intelligents, nouveaux matériaux, nouveaux process...).

**Écoles concernées :** Annecy-Chambéry, Clermont, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nantes, Orléans, Paris-Saclay, Sorbonne et Tours.



## Mécanique

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ conception et développement des produits et des systèmes mécaniques incluant les aspects hydrodynamiques, structures, vibrations, contrôle et matériaux.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

recherche industrielle, de la mise en place à l'exploitation de systèmes de production, principalement dans :

- ▶ l'automobile;
- ▶ l'aéronautique;
- ▶ l'horlogerie;
- ▶ la construction;
- ▶ les transports;
- ▶ l'énergie.

**Écoles concernées :** Angers, Annecy-Chambéry, ENSIM, ISEL Le Havre, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Orléans, Paris-Saclay, Sorbonne et Tours.



## Mathématiques appliquées et modélisation

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ modélisation mathématique et simulation des processus physiques et organisationnels liés aux activités industrielles;
- ▶ résolution en ayant recours à des outils numériques existants ou en les adaptant.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

- ▶ industries de pointe (aéronautique, automobile...);
- ▶ institutions financières (banques, assurances...);
- ▶ toutes les activités économiques auxquelles se posent des problèmes de simulation, de conception et d'organisation.

**Écoles concernées :** Angers, Clermont, ISEL Le Havre, Lille, Lyon, Nice Sophia, Sorbonne et Tours.



## Systèmes électriques

### Les compétences et savoir-faire que vous souhaitez acquérir :

- ▶ maîtriser et gérer l'énergie électrique, de la production à l'exploitation;
- ▶ conception des systèmes électroniques pour la gestion de l'énergie électrique, avec un souci permanent d'innovation, de productivité et de respect de l'environnement.

### Les débouchés et secteurs auxquels Polytech vous conduit :

tous les secteurs industriels et tertiaires liés à la maîtrise et à la conversion de l'énergie électrique, de la production à l'exploitation :

- ▶ production et distribution;
- ▶ installations électriques;
- ▶ énergies renouvelables;
- ▶ transports...

**Écoles concernées :** Clermont, Lille, Nantes, Orléans, Paris-Saclay et Tours.



Nos spécialités  
sont toutes habilitées  
par la CTI

**Cti**  
Commission  
des titres d'ingénieur

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil

-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

- FISE** Formation initiale sous statut Étudiant
- FISA** Formation initiale sous statut Apprenti
- FC** Formation continue



## Angers

<b>Bâtiment : exploitation-maintenance et sécurité</b>	 	FISE	FC
<b>Génie biologique et santé</b>		FISE	FC
<b>Qualité, innovation, fiabilité</b>	  	FISE	FISA FC
<b>Systèmes automatisés et génie informatique</b>	  	FISE	FC

## Annecy-Chambéry

<b>Bâtiment écoconstruction énergie</b> (Chambéry)		FISE	FISA	FC
<b>Écologie industrielle et territoriale</b> (Chambéry)	 	FISE		FC
<b>Informatique données usages</b> (Annecy)		FISE		FC
<b>Mécanique mécatronique matériaux composites</b> (Annecy et Chambéry)	  	FISE	FISA	FC
<b>Systèmes numériques - Instrumentation</b> (Annecy)	 	FISE		FC

## Clermont

<b>Génie biologique</b> (Clermont)		FISE	FC
<b>Génie civil</b> (Clermont)		FISE	FC
<b>Génie électrique</b> (Clermont)	 	FISE	FC
<b>Génie mathématique et modélisation</b> (Clermont)		FISE	FC
<b>Génie physique</b> (Clermont)	 	FISE	FC
<b>Génie des systèmes de production</b> (Montluçon)	 		FISA FC

## Grenoble

<b>Électronique et informatique industrielle</b>			FISA	FC
<b>Géotechnique et génie civil</b>	 	FISE		FC
<b>Informatique</b>		FISE		FC
<b>Informatique et électronique des systèmes embarqués</b>		FISE		FC
<b>Matériaux</b>		FISE		FC
<b>Prévention des risques</b>	 	FISE		FC
<b>Technologies de l'information pour la santé</b>		FISE		FC

## Lille

<b>Géomatique et génie urbain</b>			FISA	FC
<b>Génie biologique et alimentaire</b>		FISE		FC
<b>Génie civil</b>		FISE	FISA	FC
<b>Informatique et statistique</b>	 	FISE	FISA	FC
<b>Instrumentation et ingénierie d'affaires</b>		FISE		FC
<b>Matériaux</b>		FISE		FC
<b>Mécanique</b>		FISE		FC
<b>Production</b>			FISA	FC
<b>Systèmes embarqués</b>		FISE	FISA	FC

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil

-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

- FISE Formation initiale sous statut Étudiant
- FISA Formation initiale sous statut Apprenti
- FC Formation continue



## Lyon

<b>Génie biomédical</b> (Lyon)		FISE	FC
<b>Informatique</b> (Lyon)		FISE	FISA FC
<b>Matériaux et ingénierie des surfaces</b> (Lyon)		FISE	FC
<b>Mathématiques appliquées et modélisation</b> (Lyon)		FISE	FC
<b>Mécanique</b> (Lyon)		FISE	FC
<b>Systèmes industriels et robotique</b> (Roanne)		FISE	FC

## Marseille

<b>Génie biologique</b> (Luminy)		FISE	FC
<b>Génie biomédical</b> (Luminy)		FISE	FC
<b>Génie civil</b> (Château-Gombert)		FISE	FC
<b>Génie industriel et informatique</b> (Saint-Jérôme)		FISE	FC
<b>Informatique</b> (Luminy)		FISE	FC
<b>Matériaux</b> (Luminy)		FISE	FC
<b>Mécanique et énergétique</b> (Château-Gombert)	 	FISE	FC
<b>Microélectronique et télécommunications</b> (Château-Gombert)		FISE	FC
<b>Systèmes numériques*</b> (Château-Gombert)	 		FISA

## Montpellier

<b>Développement informatique et exploitation opérationnelle</b> (Montpellier)			FISA FC
<b>Eau et génie civil</b> (Montpellier)	 		FISA FC
<b>Génie biologique et agroalimentaire</b> (Montpellier)		FISE	FC
<b>Informatique et gestion</b> (Montpellier)		FISE	FC
<b>Matériaux</b> (Montpellier)		FISE	FC
<b>Mécanique et interactions</b> (Montpellier)		FISE	FC
<b>Mécanique structures industrielles</b> (Nîmes)			FISA FC
<b>Microélectronique et automatique</b> (Montpellier)		FISE	FC
<b>Sciences et technologies de l'eau</b> (Montpellier)		FISE	FC
<b>Systèmes embarqués</b> (Montpellier)			FISA FC

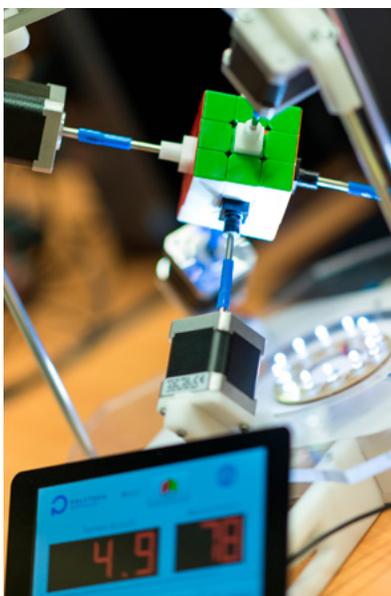
## Nancy

<b>Énergie, mécanique, matériaux, environnement</b>	 	FISE	FC
<b>Management opérationnel, maintenance et maîtrise des risques</b>		FISE	FC
<b>Informatique, automatique, robotique, réseaux</b>	 	FISE	FISA FC

\* Sous réserve de l'habilitation CTI

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil
  
-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

-  FISE Formation initiale sous statut Étudiant
-  FISA Formation initiale sous statut Apprenti
-  FC Formation continue



## Nantes

<b>Contrôle commande des systèmes électriques</b> (Saint-Nazaire)			FISA	FC
<b>Électronique et technologies numériques</b> (Nantes)		FISE		
<b>Énergie électrique</b> (Saint-Nazaire)		FISE		
<b>Génie civil</b> (Saint-Nazaire)		FISE		
<b>Génie des procédés et bioprocédés</b> (Saint-Nazaire)		FISE		
<b>Informatique</b> (Nantes)		FISE		
<b>Ingénierie des données et de l'intelligence artificielle</b> (Nantes)			FISA	FC
<b>Maîtrise des énergies</b> (Saint-Nazaire)			FISA	FC
<b>Matériaux</b> (Nantes)		FISE		
<b>Systèmes réseaux &amp; télécommunications</b> (La Roche-sur-Yon)			FISA	FC
<b>Thermique énergétique et mécanique</b> (Nantes)		FISE		

## Nice Sophia

<b>Bâtiments</b>		FISE	FISA	
<b>Électronique</b>		FISE		
<b>Électronique et informatique industrielle</b>			FISA	FC
<b>Génie biologique</b>		FISE		
<b>Génie de l'eau</b>		FISE	FISA	
<b>Informatique</b>		FISE	FISA	FC
<b>Mathématiques appliquées et modélisation</b>		FISE		
<b>Robotique</b>		FISE		FC

## Orléans

<b>Génie civil et géo-environnement</b> (Orléans)		FISE		FC
<b>Génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire</b> (Chartres)		FISE	FISA	FC
<b>Génie physique et systèmes embarqués</b> (Orléans)		FISE		FC
<b>Innovations en conception et matériaux</b> (Orléans)		FISE		FC
<b>Management de la production</b> (Orléans)			FISA	FC
<b>Smart building</b> (Orléans)			FISA	FC
<b>Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation</b> (Orléans)		FISE		FC

## Paris-Saclay

<b>Électronique et systèmes robotisés</b>		FISE	FISA	FC
<b>Informatique</b>		FISE	FISA	FC
<b>Matériaux : mécanique et énergie</b>		FISE	FISA	FC
<b>Photonique et systèmes optroniques</b>		FISE	FISA	FC

- Eau, environnement, aménagement
- Électronique et systèmes numériques
- Énergétique, génie des procédés
- Génie biologique et alimentaire
- Génie biomédical, instrumentation
- Génie civil

- Génie industriel
- Informatique
- Matériaux
- Mathématiques appliquées et modélisation
- Mécanique
- Systèmes électriques

- FISE** Formation initiale sous statut Étudiant
- FISA** Formation initiale sous statut Apprenti
- FC** Formation continue

**Les écoles associées du réseau Polytech vous proposent également des spécialités habilitées par la CTI. Les écoles associées ont un mode de fonctionnement proche de celui des écoles membres mais ne partagent pas le même mode de recrutement.**

## Sorbonne

Agroalimentaire		FISE		
Électronique - Informatique Parcours systèmes embarqués		FISE		
Électronique - Informatique Parcours informatique industrielle			FISA	FC
Génie mécanique			FISA	FC
Mathématiques appliquées et informatique		FISE		
Matériaux		FISE		
Robotique		FISE		
Sciences de la Terre		FISE		

## Tours

Électronique et génie électrique		FISE		FC
Génie de l'aménagement et de l'environnement		FISE		FC
Informatique		FISE		FC
Informatique industrielle			FISA	FC
Mécanique et conception des systèmes		FISE		FC
Mécanique et matériaux			FISA	

## Les écoles associées du réseau

### L'ENSIM de l'université de Mans

Acoustique et Instrumentation		FISE	FISA	
Informatique		FISE		

### L'ESGT du Cnam

Géomètre topographe, géomatique, mesure et aménagement des territoires		FISE		
--	--	------	--	--

### L'ESIREM de l'université de Bourgogne

Matériaux		FISE		
Informatique/électronique		FISE		
Robotique		FISE	FISA	

### L'ISEL de l'université Le Havre Normandie

Logistique		FISE	FISA	
Mécanique et production			FISA	
Génie industriel			FISA	



# Les écoles du réseau Polytech

**«Seul, on va plus vite. Ensemble on va plus loin.»**

Proverbe africain



**875 élèves ingénieurs**  
**175 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.  
PeiP Biologie ouvert aux bacheliers généraux.

### 4 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 22.

► **Campus Belle-Beille**

62 avenue Notre-Dame-du-Lac  
49000 Angers  
☎ +33 (0)2 44 68 75 00

✉ [admission@polytech-angers.fr](mailto:admission@polytech-angers.fr)  
🌐 [www.polytech-angers.fr](http://www.polytech-angers.fr)

► **Campus Santé**

16 boulevard Daviers  
49045 Angers  
☎ +33 (0)2 44 68 75 00



**1100 élèves ingénieurs**  
**200 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 5 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 22.

► **Annecy**

5 chemin de Bellevue  
74940 Annecy  
☎ +33 (0)4 50 09 66 00

✉ [admission@polytech-annecy-chambery.fr](mailto:admission@polytech-annecy-chambery.fr)  
🌐 [www.polytech-annecy-chambery.fr](http://www.polytech-annecy-chambery.fr)

► **Chambéry**

Bâtiment 2 - Avenue du Lac d'Annecy  
73376 Le Bourget-du-Lac  
☎ +33 (0)4 79 75 94 00



**1100 élèves ingénieurs**  
**220 ingénieurs diplômés par an**

École membre de Clermont  
Auvergne INP / Université  
Clermont Auvergne

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux.  
PeiP Biologie ouvert aux bacheliers généraux.

### 6 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 22.

► **Polytech Clermont**

Campus universitaire des Cézeaux  
2 avenue Blaise-Pascal  
63178 Aubière Cedex

☎ +33 (0)4 73 40 75 00  
✉ [admission@polytech-clermont.fr](mailto:admission@polytech-clermont.fr)  
🌐 [www.polytech-clermont.fr](http://www.polytech-clermont.fr)



**1075 élèves ingénieurs**  
**300 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 7 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 22.

► **Polytech Grenoble**

14 place du Conseil national de la Résistance  
38400 Saint-Martin-d'Hères

☎ +33 (0)4 76 82 79 02  
✉ [admission@polytech-grenoble.fr](mailto:admission@polytech-grenoble.fr)  
🌐 [www.polytech-grenoble.fr](http://www.polytech-grenoble.fr)



**1450 élèves ingénieurs**  
**320 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.  
Un PeiP Biologie ouvert aux bacheliers généraux.

### 9 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 22.

► **Cité scientifique**

Avenue Paul-Langevin  
59650 Villeneuve-d'Ascq

☎ +33 (0)3 28 76 73 17

✉ [admission@polytech-lille.fr](mailto:admission@polytech-lille.fr)

🌐 [www.polytech-lille.fr](http://www.polytech-lille.fr)



**850 élèves ingénieurs**  
**195 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 6 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 23.

► **Polytech Lyon**

15 boulevard Latarjet  
69622 Villeurbanne Cedex

☎ +33 (0)4 26 23 71 42

✉ [admission@polytech-lyon.fr](mailto:admission@polytech-lyon.fr)

🌐 <https://polytech.univ-lyon1.fr>



**1580 élèves ingénieurs**  
**350 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 9 spécialités d'ingénieurs\*

À découvrir page 23.

► **Luminy**

Parc scientifique et technologique de Luminy  
163 avenue de Luminy, 13009 Marseille

► **Château-Gombert**

Technopôle de Château-Gombert  
5 rue Enrico-Fermi, 13013 Marseille

☎ +33 (0)4 91 82 85 00

✉ [admission@polytech-marseille.fr](mailto:admission@polytech-marseille.fr)

🌐 [www.polytech-marseille.fr](http://www.polytech-marseille.fr)

► **Saint-Jérôme**

Domaine universitaire  
de Saint-Jérôme  
Avenue Escadrille  
Normandie Niemen  
13013 Marseille



**1295 élèves ingénieurs**  
**300 ingénieurs diplômés par an**



### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux.  
PeiP Biologie ouvert aux bacheliers généraux.

### 10 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 23.

► **Polytech Montpellier**

Place Eugène-Bataillon  
34095 Montpellier

☎ +33 (0)4 67 14 31 60

✉ [admission@polytech-montpellier.fr](mailto:admission@polytech-montpellier.fr)

🌐 [www.polytech-montpellier.fr](http://www.polytech-montpellier.fr)

\* Sous réserve de l'habilitation CTI



© Ville de Nancy

**900 élèves ingénieurs**

**150 ingénieurs diplômés par an**

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux.

### 3 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 23.

► **Polytech Nancy**

2 rue Jean-Lamour  
54500 Vandœuvre-lès-Nancy

☎ +33 (0)3 72 74 68 37

✉ [admission@polytech-nancy.fr](mailto:admission@polytech-nancy.fr)

🌐 [www.polytech-nancy.fr](http://www.polytech-nancy.fr)

École membre de Lorraine INP



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



**1550 élèves ingénieurs**

**390 ingénieurs diplômés par an**

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 11 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 24.

► **Campus Chantrerie**

Rue Christian-Pauc  
CS 50609, 44306 Nantes Cedex 3

► **Campus Courtaisière**

18 boulevard Gaston-Defferre  
85035 La Roche-sur-Yon Cedex

► **Campus Gavy**

Boulevard de l'Université  
CS 70152, 44603 Saint-Nazaire Cedex

☎ +33 (0)2 40 68 31 07

✉ [admission@polytech-nantes.fr](mailto:admission@polytech-nantes.fr)

🌐 [www.polytech-nantes.fr](http://www.polytech-nantes.fr)



UNIVERSITÉ DE NANTES



**1200 élèves ingénieurs**

**300 ingénieurs diplômés par an**

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux.

### 8 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 24.

► **Site des templiers**

Campus Sophia Tech  
930 route des Colles  
06903 Sophia Antipolis Cedex

☎ +33 (0)4 89 15 40 00

✉ [admission@polytech-nicesophia.fr](mailto:admission@polytech-nicesophia.fr)

🌐 [www.polytech-nicesophia.fr](http://www.polytech-nicesophia.fr)

► **Site des lucioles**

1645 route des Lucioles  
06410 Biot



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR



**1350 élèves ingénieurs**

**320 ingénieurs diplômés par an**

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 7 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 24.

► **Campus d'Orléans**

Site Vinci : 8 rue Léonard-de-Vinci  
Site Galilée : 12 rue de Blois  
45072 Orléans Cedex 2

☎ +33 (0)2 38 41 70 52

✉ [admission@polytech-orleans.fr](mailto:admission@polytech-orleans.fr)

🌐 [www.polytech-orleans.fr](http://www.polytech-orleans.fr)

► **Campus de Chartres**

21 rue Loigny-la-Bataille  
28000 Chartres



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS



**820 élèves ingénieurs**

**180 ingénieurs diplômés par an**

université  
PARIS-SACLAY

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux.

### 4 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 24.

► **Maison de l'Ingénieur**

Bâtiment 620, université Paris-Saclay  
Rue Louis-de-Broglie  
91405 Orsay Cedex

☎ +33 (0)1 69 33 86 00

✉ [recrut-etd.polytech@universite-paris-saclay.fr](mailto:recrut-etd.polytech@universite-paris-saclay.fr)

🌐 [www.polytech.universite-paris-saclay.fr](http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr)



**1250 élèves ingénieurs**

**250 ingénieurs diplômés par an**

SORBONNE  
UNIVERSITÉ

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux.

PeiP Biologie ouvert aux bacheliers généraux.

### 7 spécialités et 8 parcours d'ingénieurs

À découvrir page 25.

► **Polytech Sorbonne**

4 place Jussieu, bât. Esclangon, étg 3  
Case courrier 135, 75252 Paris Cedex 05

☎ +33 (0)1 44 27 73 13

✉ [admission@polytech-sorbonne.fr](mailto:admission@polytech-sorbonne.fr)

🌐 [www.polytech-sorbonne.fr](http://www.polytech-sorbonne.fr)



**1300 élèves ingénieurs**

**270 ingénieurs diplômés par an**

université  
de TOURS

### Un cycle préparatoire

PeiP ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

### 6 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 25.

► **Polytech Tours**

64 avenue Jean-Portalis  
37200 Tours

☎ +33 (0)2 47 36 14 14

✉ [admission@polytech-tours.fr](mailto:admission@polytech-tours.fr)

🌐 [www.polytech-tours.fr](http://www.polytech-tours.fr)

# ENSIM



**400 élèves ingénieurs**

**80 ingénieurs diplômés par an**



## Un cycle préparatoire

Ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

## 2 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 25.

### ► ENSIM

Rue Aristote  
72085 Le Mans Cedex 09

☎ +33 (0)2 43 83 35 93

✉ [scolarite.ensim@univ-lemans.fr](mailto:scolarite.ensim@univ-lemans.fr)

🌐 [ensim.univ-lemans.fr](http://ensim.univ-lemans.fr)

# ESGT Le CNAM



**273 élèves ingénieurs**

**70 ingénieurs diplômés par an**

le **cnam**

## Un cycle préparatoire

Ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

## 1 spécialité d'ingénieurs

À découvrir page 25.

### ► ESGT Le CNAM

1 boulevard Pythagore  
72000 Le Mans

☎ +33 (0)2 43 43 31 21

✉ [christophe.proudhom@lecnam.net](mailto:christophe.proudhom@lecnam.net)

# ESIREM



**656 élèves ingénieurs**

**120 ingénieurs diplômés par an**



## Un cycle préparatoire

Ouvert aux étudiants post bac qui ont fait les spécialités : maths (obligatoire), physique-chimie, numérique...

## 3 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 25.

### ► Esirem

9 avenue Alain-Savary  
BP 47 870  
21078 Dijon Cedex

☎ +33 (0)3 80 39 60 09

✉ [esirem@u-bourgogne.fr](mailto:esirem@u-bourgogne.fr)

🌐 [www.esirem.fr](http://www.esirem.fr)

# ISEL



**624 élèves ingénieurs**

**120 ingénieurs diplômés par an**



## Un cycle préparatoire

Ouvert aux bacheliers généraux et technologiques.

## 3 spécialités d'ingénieurs

À découvrir page 25.

### ► ISEL

11 quai Frissard  
BP 1137  
76063 Le Havre Cedex

✉ [isel@univ-lehavre.fr](mailto:isel@univ-lehavre.fr)

🌐 [www.isel.univ-lehavre.fr](http://www.isel.univ-lehavre.fr)



**POLYTECH**  
Relevons les défis de demain



- Écoles membres du réseau
- Écoles associées Polytech au 30 juillet 2021 :
  - ENSIM de l'université du Mans
  - ESGT du Cnam au Mans
  - ESIREM de l'université de Bourgogne
  - ISEL de l'université Le Havre Normandie

#### **Polytech Angers**

+33 (0)2 44 68 75 00  
[www.polytech-angers.fr](http://www.polytech-angers.fr)

#### **Polytech Annecy-Chambéry**

+33 (0)4 50 09 66 00  
[www.polytech-annecy-chambery.fr](http://www.polytech-annecy-chambery.fr)

#### **Polytech Clermont**

+33 (0)4 73 40 75 00  
[www.polytech-clermont.fr](http://www.polytech-clermont.fr)

#### **Polytech Grenoble**

+33 (0)4 76 82 79 02  
[www.polytech-grenoble.fr](http://www.polytech-grenoble.fr)

#### **Polytech Lille**

+33 (0)3 28 76 73 17  
[www.polytech-lille.fr](http://www.polytech-lille.fr)

#### **Polytech Lyon**

+33 (0)4 26 23 71 42  
<https://polytech.univ-lyon1.fr/>

#### **Polytech Marseille**

+33 (0)4 91 82 85 00  
[www.polytech-marseille.fr](http://www.polytech-marseille.fr)

#### **Polytech Montpellier**

+33 (0)4 67 14 31 60  
[www.polytech.umontpellier.fr](http://www.polytech.umontpellier.fr)

#### **Polytech Nancy**

+33 (0)3 72 74 69 00  
[www.polytech-nancy.fr](http://www.polytech-nancy.fr)

#### **Polytech Nantes**

+33 (0)2 40 68 32 00  
[www.polytech-nantes.fr](http://www.polytech-nantes.fr)

#### **Polytech Nice Sophia**

+33 (0)4 89 15 40 00  
[polytech-nice-sophia.fr](http://polytech-nice-sophia.fr)

#### **Polytech Orléans**

+33 (0)2 38 41 70 52  
[www.polytech-orleans.fr](http://www.polytech-orleans.fr)

#### **Polytech Paris-Saclay**

+33 (0)1 69 33 86 00  
[www.polytech.universite-paris-saclay.fr](http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr)

#### **Polytech Sorbonne**

+33 (0)1 44 27 73 13  
[www.polytech-sorbonne.fr](http://www.polytech-sorbonne.fr)

#### **Polytech Tours**

+33 (0)2 47 36 14 14  
[www.polytech.univ-tours.fr](http://www.polytech.univ-tours.fr)

#### **ENSIM**

[ensim.univ-lemans.fr](http://ensim.univ-lemans.fr)

#### **ESGT**

[www.esgt.cnam.fr](http://www.esgt.cnam.fr)

#### **ISEL**

[www.isel.univ-lehavre.fr](http://www.isel.univ-lehavre.fr)

#### **ESIREM**

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

la Fondation partenariale  
**Polytech**  
[contact@polytech-reseau.org](mailto:contact@polytech-reseau.org)  
(Service admissions)

FACEBOOK



TWITTER



INSTAGRAM



LNKEDIN



POLYTECH



[WWW.POLYTECH-RESEAU.ORG](http://WWW.POLYTECH-RESEAU.ORG)

Le réseau français des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités