

## ÉCOLES D'INGÉNIEURS

### & CURSUS EN INGÉNIERIE POST-BAC 2024

#### Classes préparatoires intégrées et Bachelors

Les écoles de cette liste sont reconnues par la CTI, la Commission des Titres d'Ingénieurs (à

*l'exception des cursus de master en ingénierie et des bachelors*). On recense plus de 200 écoles d'ingénieurs accréditées, dont environ 150 sont de statut «

En 2024, pour s'inscrire : <http://www.parcoursup.fr>



#### Concours commun AVENIR BAC



public », environ 50 sousstatut « privé » et 3 « consulaires ».

**7 écoles présentes sur 18 campus différents :** [ECE \(Paris, Lyon et Bordeaux\)](#), [EIGSI \(La Rochelle et Casablanca\)](#), [EPF \(Paris-Cachan, Montpellier, Saint-Nazaire et Troyes\)](#), [ESTACA \(Paris-Saclay, Bordeaux et Laval\)](#), [BUILDERS \(Caen et Lyon\)](#), [ESILV \(Paris-la Défense et Nantes\)](#), [ESIGELEC \(Rouen et Poitiers\)](#).

*Ces écoles appartiennent à la CTI et délivrent un diplôme de grade Master.*

- Le Concours "**AvenirBac**" destiné exclusivement aux élèves de Terminale générale ou STI2D
- Le Concours "**Avenir Bachelor**" destiné aux élèves de terminale générale, STI2D, STMG, STAV, STL, ST2S ou déjà titulaire du Bac depuis moins d'un an ainsi que quelques bacs pros identifiés souhaitant intégrer un Bachelor.
- Le Concours "**Avenir +**" et "**Avenir prépa**": En fonction de votre formation

**Sélection : bac général, bac STI2D**

- **Général** : Etude du dossier. Les « **grands classés** » sont dispensés des épreuves écrites.
- Epreuves écrites : **samedi 4 mai 2024** (Spé Mathématiques Terminale, Sciences (spé 2), anglais) / **OU** (Spé Mathématique 1<sup>ère</sup> + math complémentaires, spé Scientifique (au choix), anglais), **OU** (Spé Mathématique terminale, Spé physique-chimie 1<sup>ère</sup>, anglais)
- 
- **STI2D** : Présélection sur dossier. Les « **grands classés** » sont dispensés d'entretien. Les déclarés « admissibles » sont convoqués à un entretien le **samedi 27 Avril 2024**
- 
- **Inscription** : aux dates officielles 2024 sur le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr). Les élèves de Terminale générale et STI2D peuvent candidater à une ou plusieurs écoles via un dossier d'inscription unique.
- **Frais d'inscription** : bac général : 120 € (30€ pour les boursiers), bac STI2D : 60€, (15€ pour les boursiers)
- **Information** : Concours Avenir, 143 rue d'Alésia 75014 Paris <http://www.concoursavenir.fr/>

**Concours commun GEIPI-POLYTECH**  
**Groupement des écoles d'ingénieurs à préparation intégrée (Public)**



**35 Ecoles publiques concernées-** [AgroSup Dijon](#), [EEIGM Nancy](#), [ENIB Brest](#), [ENIM Metz](#), [ENISE Saint-Etienne](#) [ENSGSI Nancy](#), [ENSIBS Lorient-Vannes](#), [ENSIM Le Mans](#), [ESGT LeMans](#), [ESIR Rennes](#), [ESIREM Dijon](#), [ESIROI la Réunion](#), [Grenoble INP -ESISAR Valence](#), [IMT Lille-Douai](#), [ENIT Tarbes](#), [ISAT Nevers](#), [ISEL Le Havre](#), [ISTY Mantes-Vélizy](#), [Sup Galilée Paris](#), [Télécom Saint Etienne](#), [\*\*Polytech Angers\*\*](#), [Polytech Annecy-Chambéry](#), [Polytech Clermont-Ferrand](#), [\*\*Polytech Grenoble\*\*](#), [\*\*Polytech Lille\*\*](#), [\*\*Polytech Lyon\*\*](#), [\*\*Polytech Marseille\*\*](#), [Polytech Montpellier](#), [\*\*Polytech Nantes\*\*](#), [Polytech Nancy](#), [Polytech Nice-Sophia](#), [\*\*Polytech Orléans\*\*](#), [Polytech Sorbonne](#), [Polytech Paris-Saclay](#), [Polytech Tours](#).

**En 2024**, le Concours Geipi-Polytech offre **3812 places pour les bacs généraux et 195 places pour les bacs technologiques**.

**Les 12 écoles signalées en italique/gras dans la liste ci-dessus proposent en plus un concours spécifique pour les STI2D et STL => Certaines écoles intègrent les bacheliers STI2D et STL dans le tronc commun avec un renforcement dans les matières scientifiques, d'autres écoles collaborent avec des IUT partenaires.**

- ***Sélection - Bac général, Bacs STI2D les 4 spécialités, STL les 2 spécialités.***
- ***Frais d'inscription au concours- 60 euros, gratuit pour les boursiers sur critères sociaux.***
- ***Inscription- sur le site internet Parcoursup.***

**Concours bac général**

- ***Dossier scolaire, Maths et de Physique-Chimie de 1ère, Spé math (ou math complémentaires) et 2<sup>ème</sup> spé scientifique de Terminale, les notes au Bac de français, les notes d'anglais de Terminale, autres spécialités scientifiques si mathématiques complémentaires.***

- ***Épreuves écrites : Un sujet de mathématique (1h (programme commun à la spé mathématiques et à l'option mathématiques complémentaires)) et un sujet au choix parmi : Mathématiques, PC, SVT/Biologie écologie, NSI et SI (2h) le mardi 30 avril 2024 dans l'un des 200 centres en France et à l'étranger ;***

**CIO Paris Ouest – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris – 01.44.62.35.89 – [ce.cioouest@ac-paris.fr](mailto:ce.cioouest@ac-paris.fr)**

## **Concours bacs STI2D et STL**

- **Dossier scolaire**, Mathématiques de première et Terminale, la spécialité « Physique-chimie et mathématiques » de 1<sup>ère</sup> et Terminale, les notes au Bac de français, les notes d'anglais de Terminale, les notes de la deuxième spécialité de Terminale (choisie en 1<sup>ère</sup> en STL) ;

- les meilleurs dossiers seront retenus à l'**entretien de motivation** de 25 minutes **entre mi- avril et début mai 2024** dans une des 12 écoles participant au concours STI2D-STL. (les élèves doivent se connecter à l'espace candidat du concours)

**Particularités**- accueil de sportifs et artistes de haut niveau (aménagement de la scolarité) pour certaines écoles du concours.

**Information**- <http://www.geipi-polytech.org>

## Concours commun ADVANCE



**4 écoles (pour 15 campus répartis dans 7 villes)** au sein d'un même concours : EPITA, ESME, IPSA, SUPBIOTECH, qui proposent **1725 places en tout**. Ces écoles sont reconnues par l'Etat et appartiennent à la CTI.

- **Sélection : élèves issus du Bac Général et du bac technologique STL (pour l'école Supbiotech)**
- **Inscription : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)** => Vœu concours ADVANCE qui compte pour 1 vœu parmi les 10 vœux possibles quel que soit le nombre d'écoles choisies. Chaque choix correspond à une formation d'une école sur un site. Ils représentent les sous-vœux et leur nombre n'est pas limité. Les frais de concours sont de 75€, Le concours est gratuit pour les boursiers.

### **Epreuves du concours pour les Terminale générale :**

Le concours Advance attribue une note de dossier en fonction des dossiers scolaires.). Les autres candidats devront passer l'ensemble des épreuves écrites et orales.

- Examen du dossier (coef 3) à partir des notes de Première et des deux premiers trimestres de Terminale ainsi que des notes obtenues aux épreuves du baccalauréat passées en Première. Tous les candidat·e·s seront convoqués aux épreuves orales.
- Épreuves écrites et orales (QCM de mathématiques de 1h30 (coef 4), et QCM d'anglais de 30min (coef 3), entretien d'oral de synthèse et de motivation (30min, coef 7)
- Note profil/école (coef 3), éléments non scolaires du dossier Parcoursup

Un classement final sera établi après affectation des coefficients. Une liste des grands classés est établie. Ceux-ci seront dispensés des épreuves écrites et seront convoqués à un entretien d'oral de synthèse et de motivation.

### **Epreuves du concours pour les Terminale STL**

15 places (10 à Paris, 5 à Lyon) sont proposées pour les élèves de Terminales STL à l'Ecole SUP'BIOTECH.

- Examen du dossier à partir des notes de Première et des deux premiers trimestres de Terminale ainsi que des notes obtenues aux épreuves du baccalauréat passées en Première. Tous les candidat·e·s seront convoqués aux épreuves orales.
- 4 Épreuves orales : Anglais (30 min, coef 3), Chimie – Biochimie (30 min,

coef 3), Mathématiques(30 min, coef 4), entretien de motivation (coef 7)

Journées de préparation : les **samedis** à partir du **20 janvier** 2024 (détails sur le site du concours)

### **LES ECOLES :**

- **EPITA - Ecole des ingénieurs en informatique.** Domaines ciblés : Numérique, informatique, cybersécurité, I.A, Data Sciences, Cloud...

Site web : [www.epita.fr](http://www.epita.fr)

Offre de places pour les élèves de Terminales générales : 330 places à Paris dont 60 en section anglophone et 50 en parcours renforcé, 110 places à Lyon, 90 places à Toulouse, 70 places à Rennes et 70 places à Strasbourg.

#### **EPITA Paris :**

Site Kremlin : 14/16, rue Voltaire, 94276 Kremlin-Bicêtre - 0 1 44 08 01 01

Site La Défense : 5 rue Bellini, 92800 Puteaux – 01 84 07 42 11 (Bachelor Cyber)

Site Villejuif : 66, rue Guy Moquet, 94800 VILLEJUIF - 01 44 08 00 90

**EPITA Lyon** : 86 boulevard Marius Vivier Merle, 69002 Lyon 04 84 34 02 61  
**EPITA Toulouse** : 14 rue Claire Paulhac, 31000 Toulouse - 05 64 13 05 31  
**EPITA Rennes** : 19-22 Boulevard Saint-Conwoïon, 35000 Rennes - 02 57 22 08 11  
**EPITA Strasbourg** : 5 rue Gustave Adolphe Hirn, 67000 Strasbourg - 03 67 18 04 01

- **ESME Sudria - Ecole généraliste. Ecole de l'innovation, des sciences de l'énergie et des techniques avancées.** Domaines ciblés : Transition énergétique, véhicules autonomes, réseaux intelligents, villes connectées, robotique, cyber sécurité et biotechnologies.  
Site web : <http://.www.esme.fr>

Offre de places pour les élèves de Terminales Générales : 250 places à Paris dont 50 places en section anglophone, 70 places à Bordeaux, 60 places à Lille dont 20 en section anglophone et 105 places à Lyon dont 25 en section anglophone.

#### **ESME Sudria Paris**

Site Montparnasse (pour le cycle Bachelor) 34 rue de Fleurus, 75006 PARIS - 01 56 20 62 39

Site Ivry (cycle Ingénieur) 38, rue Molière, 94200 Ivry sur Seine - 01 56 20 62 05

**ESME Sudria Lyon** : 16 rue de l'Abbaye d'Ainay, 69002 Lyon - 04 84 34 02 91

**ESME Sudria Lille** : 60 bd de la Liberté, 59 000 Lille - 03 20 15 84 44.

**ESME Sudria Bordeaux** : 6, place Ravezies, 33000 Bordeaux - 05 64 13 05 91

- **IPSA - Ecole d'ingénieurs de l'Air, de l'Espace et de la mobilité durable.** Domaines ciblés : Aéronautique, Spatial, systèmes embarqués, Transports, Mécanique...  
Site web : [www.ipsa.fr](http://www.ipsa.fr)

Offre de places pour les élèves de Terminales Générales : 270 places à Paris dont 40 en section anglophone, et 130 à Toulouse.

**IPSA Paris** – 63 boulevard de Brandebourg - 94200 Ivry-sur-Seine  
- 01 84 07 15 32 – [admission\\_ivry@ipsa.fr](mailto:admission_ivry@ipsa.fr)

**IPSA Toulouse** - 40 bd de la Marquette- 31000 Toulouse -  
01 67 70 67 10 – [admission\\_toulouse@ipsa.fr](mailto:admission_toulouse@ipsa.fr)

- **SUP'BIOTECH – Ecole d'ingénieurs en Biotechnologies.**  
Domaines ciblés : Biotechnologiques, Santé & Pharmacie, Environnement, Agroalimentaire, Cosmétiques. Site web :  
[www.supbiotech.fr](http://www.supbiotech.fr)

Offre de places pour les élèves de Terminale générales : 130 places à Paris dont 30 en section anglophone et 37 places à Lyon.

Offre de places pour les élèves de Terminale technologique STL : 7 places à Paris et 3 places à Lyon.

**CIO Paris Ouest** – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris – 01.44.62.35.89 – [ce.cioouest@ac-paris.fr](mailto:ce.cioouest@ac-paris.fr)

**SUP'BIOTECH Paris** : 66, rue Guy Moquet, 94800 Villejuif -  
01 84 07 19 00 –contact@supbiotech.fr

**SUP'BIOTECH : Lyon** : 156 Rue Paul Bert, 69003 Lyon – 04 84  
34 02 86 – contact-lyon@supbiotech.fr

### **Advance parallèle**

Une rentrée décalée est possible pour les bacheliers titulaires d'un bac général étant en CPGE,L1 ou PASS et souhaitant se réorienter rapidement.

Candidature sur [ce site](#)

Sélection sur entretien de motivation et de synthèse.

## FRANCE AGRO3



- Le Groupe ISA Lille. 48 boulevard Vauban, 03 28 38 48 48. Agriculture agroalimentaire, environnement et paysages. [www.isa-lille.fr](http://www.isa-lille.fr)
- L'ISARA Lyon 23 rue Jean Baldassini 04 27 85 85 85. Agronomie, aquaculture, environnement, économie agricole et rurale. [www.isara.fr](http://www.isara.fr)
- EI Purpan Toulouse 75 voie du TOEC 05 61 15 30 30. Agriculture, agroalimentaire, Sciences du vivant, Management & marketing. [www.purpan.fr](http://www.purpan.fr)

- Pour les 3 écoles : Bac général avec au minimum 2 options scientifiques en 1ère, STAV, STL et STI2D
- Admission sur dossier (60%) et entretien (40%)
- Frais d'inscription au concours : 120 euros pour l'ensemble des écoles, gratuit pour les boursiers.
- Admission sur titre de l'année en cours ou de l'année antérieure
- Pour candidature en 2ème, 3ème, ou 4ème année : Renseignements et inscription auprès de la ou des Écoles(s) souhaitée(s). Sélection sur dossier (janvier à juin) puis entretiens de motivation (mai-juin).
- Le dossier de candidature est étudié individuellement dans chacune des Écoles.
- Inscription sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)



## Concours PUISSANCE ALPHA

Il est composé de 19 écoles d'ingénieurs : [3iL](#) - [CPE Lyon](#) - [EBI](#) - [EFREI Paris](#) - [ELISA Aerospace](#) - [ESA](#) - [ESAIP](#) - [ESCOM Chimie](#) - [ESEO](#) - [ESIEA](#) - [ESIEE Paris](#) - [ESTIA](#) - [HEI](#) - [ISEN Lille](#) - [ISEN Méditerranée](#) - [ISEN Ouest](#) - [ISEP](#) - [ISTOM ESITC Paris-ESTBB](#)

*Ces 19 écoles appartiennent à la CTI et sont membres de la CGE (Conférences des Grandes Écoles).*

⇒ **Bac général profil 2 Sciences :**

- Avoir pris 2 EDS Scientifiques
- Concours communs le **Samedi 27 avril 2024**: étude de dossier (50 % de la note) + épreuves écrites de maths (1H30), sciences appliquées (1H), anglais (45 mn), connaissance verbale et linguistique (45 mn), (50 % de la note).
- **Frais d'inscription au concours** : 125 € euros pour l'ensemble des écoles, 10 euros pour les boursiers.
- 

⇒ **Bac général profil 1 Science :**

⇒ ***Ne se limitera pas aux mathématiques mais s'ouvrira aux autres spécialités scientifiques***

En théorie, un élève de terminale ayant les spécialités PC et SES pourra donc passer le concours avec des méthodes de travail et des contenus différents selon les élèves.

- Concours communs le **27 avril 2024** : étude de dossier (50 % de la note) + Oral de motivation par le jury de l'école (50 % de la note)
- **Frais d'inscription au concours** : 125 € euros pour l'ensemble des écoles, 10 euros pour les boursiers

⇒ ***Pour les Bac STI2D, STL, STAV ou bac+1/+2*** :

- 1<sup>ière</sup> étude de dossier (50 % de la note) + 2<sup>nde</sup> étude de dossier par le jury de chaque école (50%)
- **Frais d'inscription au concours** : 125 € euros pour l'ensemble des écoles, 10 euros pour les boursiers

⇒ **Pour TOUS :**

- Les « grands classés » (sur dossier scolaire) sont dispensés d'épreuves écrites
- Le concours permet d'être candidat pour l'ensemble des écoles selon le tableau et ne représente qu'une seule candidature : 1 vœu correspondant à 1 école, à un programme spécifique proposé par une école ou à un campus d'une école. Les écoles accueillent également des sportifs et artistes de haut niveau.
- **Inscription** : selon les dates officielles de Parcoursup 2024 sur le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

ECOLES	P. Alpha 2 Sciences	P. Alpha 1 Sciences	STI2D	STL	STAV	Bac +1/2
<a href="#">3iL</a>	X	X	X			X
<a href="#">CPE Lyon</a>	X	X				X
<a href="#">EBI</a>	X	X	X	X		X
<a href="#">EFREI Paris</a>	X	X	X			X
<a href="#">ELISA Aerospace</a>	X		X			X
<a href="#">ESA</a>	X	X	X	X	X	X
<a href="#">ESAIP</a>	X	X	X	X		X
<a href="#">ESIEE Paris</a>	X	X	X			X
<a href="#">ESTIA</a>	X	X	X	X		X
<a href="#">Junia HEI</a>	X		X	X		X
<a href="#">Junia ISEN</a>	X		X	X		X
ISEN Méditerranée	X	X	X	X		X
ISEN Ouest	X	X	X			X
ISEP	X	X	X			X
ESEO	X	X	X	X		X
ESITC	X	X	X			X
ESCOM chimie	X			X		X
ISIEA	X	X	X	X		X
ESTBB	X	X		X		

**Groupe INSA – Instituts > Nationaux des Sciences Appliquées (Public)**



**8 écoles INSA - [INSA Lyon](#), [INSA Hauts-de-France](#), [INSA Rennes](#), [INSA Rouen Normandie](#), [INSA Toulouse](#), [INSA Strasbourg](#), [INSA Centre Val de Loire](#)  
+ [INSA Martinique Caraïbe](#) (2 premières années uniquement)**

- **1 INSA International** -INSA Euro-méditerranée
- **6 Ecoles « INSA Partenaires »** -[ENSIL-ENSCI Limoges](#) (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges/Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle de Limoges), [ISIS](#) (Castres), [ENSCMu Chimie](#) (Mulhouse), [ENSISA Mulhouse](#), [ESI Tech Rouen](#), et [Sup'ENR- UPVD Perpignan](#)

- **Sélection** –Bac général (spécialités en lière : maths + physique/science de l'ingénieur + autre spé scientifique ou non, en terminale : maths + spé scientifique (physique/NSI/SVT) OU physique + une autre spé scientifique + maths complémentaire), STI2D (Toulouse & Lyon) et STL spécialité SPCL (Lyon)
- **Frais d'inscription au concours** - 105 euros, gratuit pour les boursiers sur critères sociaux.
- **Inscription** -selon les dates officielles de Parcoursup 2024 - [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- **Concours Bac général avec spé scientifiques, STI2D** (uniquement Lyon et Toulouse) **et STL** (uniquement Lyon) - Recrutement sur dossier Parcoursup (prise en compte des notes de bulletins des spécialités, français, maths complémentaires et langues, notes du bac français) + entretien pour les meilleurs dossiers
- **Entretiens d'admissibilité** –Du 29 avril au 7 mai 2024
- **Information** - Service Admission INSA - 04 72 43 81 25 - <http://www.groupe-insa.fr>

### Spécificités :

- 80 spécialités de formations sont proposées (Ingénieurs, docteurs, architectes, paysagistes).
- Diplôme d'architecte à l'INSA Strasbourg
- Double cursus ingénieur /architecture – bac+7 proposé à l'INSA Strasbourg ou aux INSA de Lyon, Rennes, Rouen, Toulouse, Hauts-de-France en partenariat avec les Écoles Nationales Supérieures d'Architecture et avec la faculté d'architecture de l'université de Mons (Belgique) pour l'INSA Hauts-de-France
- Diplôme de paysagiste-concepteur (INSA Centre Val de Loire)
- Mastères spécialisés (17 spécialités).
- Double diplôme INSA Science Po Rennes et Toulouse
- Formation en apprentissage accessible après un bac +2.
- **Filières internationales** – AMERINSA, ASINSA, DEUTSCHINSA, ENG'INSA, EURINSA, FIRE, IBERINSA, NORGINSA, SCAN, SIB
- **Filières à thèmes** - sport-études, arts plastiques-études, danse-études, musique-études, théâtre-études, images-études, lumières-études, cinéma-études
- Aménagement spécifique pour les personnes en situation de handicap
- NOUVEAUTE 2023-2024 : diplôme ingénieur de l'INSA Lyon (en 6 ans), pour les élèves de STI2D, STL spécialité SPCL et de filière générale spécialité maths + une spécialité non scientifique avec une année supplémentaire (année préparatoire)

## UT - Universités de Technologie (Public)

Ecoles concernées - UTC Compiègne, UTBM Belfort/Montbéliard, UTT Troyes

UTC - Centre Benjamin Franklin Rue Roger Couttolenc, 60203 Compiègne –03 44 23 46 55

- Centre Pierre Guillaumat – rue du docteur Schweitzer – 60200 Compiègne - Contact accueil 03 44 23 49 99

L'UTC propose les formations suivantes :

- **Diplôme d'ingénieur** : apprentissage accessible en informatique et en mécanique
- **Diplôme de Master** (5 mentions)
- **Mastère spécialisé** (4 spécialités) : accessible pour les étudiants avec un niveau de formation

bac+5 ou équivalent ou bac+4 avec 3 années d'expérience professionnelle

- **Doctorat**
- **Licence professionnelle** : accessible pour les personnes titulaires d'un bac +2 du secteur technique (BTS Maintenance industrielle, mécanique, automatisme industriel, électrotechnique ou à dominante technologique/ DUT Génie industriel, maintenance, génie électrique et informatique industrielle, génie mécanique et productique/ Licence 2 des domaines Sciences et Technologie). Possibilité de faire cette formation en apprentissage.

**UTBM** - Campus de Sevenans Rue de Leupe 90400 SEVENANS- 03 84 58 30 00

- Campus de Belfort 13 Rue Thierry Mieg 90000 Belfort- 03 84 58 30 00

- Campus Portes du Jura Cours Louis Leprince Ringuet 25200 MONTBÉLIARD- 03 84 58 30 00

L'UTBM propose les formations suivantes :

- **Diplôme d'ingénieur** : apprentissage accessible en informatique et en mécanique + filière sport élite (sport, musique et entrepreneuriat élite)
- **Diplôme de Master** (2 mentions)
- **Mastère spécialisé hydrogène énergie**
- **Doctorat**
- **Propose une formation en 10 mois en partenariat avec l'école ESPERA SBARRO (automobile)**

**UTT** – 12 Rue Marie Curie, 10300 Troyes – 03 25 71 76 00

L'UTT propose les formations suivantes :

- **Diplôme d'ingénieur** : apprentissage accessible en informatique et en mécanique
- **Diplôme de Master** (3 mentions)
- **Mastère spécialisé** (3 spécialités) : accessible pour les étudiants avec un niveau de formation bac+5 ou équivalent ou bac+4 avec 3 années d'expérience professionnelle
- **Doctorat**
- **Licence professionnelle** (3 mentions): accessible pour les personnes titulaires d'un bac +2 du secteur technique (BTS Maintenance industrielle, mécanique, automatisme industriel, électrotechnique ou à dominante technologique/ DUT Génie industriel, maintenance, génie électrique et informatique industrielle, génie mécanique et productique/ Licence 2 des domaines Sciences et Technologie). Possibilité de faire cette formation en apprentissage.
- **Double diplôme Ingénieur UTT – Master UTT**
- **Alternance** accessible à tous les étudiants sur critères pour une fin de cursus.

**CIO Paris Ouest – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris – 01.44.62.35.89 – [ce.cioouest@ac-paris.fr](mailto:ce.cioouest@ac-paris.fr)**

- **Sélection**
- BAC général - Inscription sur [Parcoursup.fr](http://Parcoursup.fr). Dossier électronique commun aux 3 UT **et** entretien de motivation (entre mars et mai)
- **Enseignements de spécialité recommandés pour les bacheliers généraux sur Parcoursup :**
- En première : mathématiques + physique-chimie et SVT OU Sciences de l'ingénieur OU Numérique et Sciences informatiques.
- STI2D - seulement à l'[UTBM](http://UTBM)
- Domaines d'excellences : sport élite et musique/ sport études et musique/ sport, musique et théâtre
- Pour les élèves scolarisés à l'étranger - Dossier électronique seulement.
- **Frais de candidature** : 105 euros dossier unique pour les 3 UT /**Frais de scolarité** : 601 euros/an. Gratuit pour les boursiers.
- **Inscription** –Selon les dates de Parcoursup 2024, puis entretiens d'admissibilité de mars à fin mai 2024. Résultats en Mai sur Site - [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- **Informations** - Service des admissions -<http://3ut-admissions.fr>
- **2 rentrées par an pour le bac général** (septembre et février).

## Le Cycle préparatoire polytechnique (CPP) - La Prépa des INP (Public)



**La prépa des INP** (instituts Nationaux Polytechniques) propose 1 cycle préparatoire en 2 ans sur 9 sites et donnent accès à 30 écoles publiques d'ingénieurs (reconnues CTI). Le classement final est défini par le contrôle continu et le stage. Il y a un accompagnement au projet et au choix de l'école.

<https://www.la-prepa-des-inp.fr/>

- **Grenoble** – 11 rue des Mathématiques BP 46 – 38406 Saint Martin d'Hères-04.76.57.47.62
- **Cambrai Hauts de France** - Place François de Fénelon, 59400 Cambrai Téléphone : 03 27 72 77 77
- **Bordeaux** – 1 avenue du Docteur Schweitzer 33402 Talence cedex - 05.56.84.61.61
- **Nancy** – rue du Doyen Roubault 54506 Vandoeuvre cedex - 03.72.74.42.00
  - **La Réunion** – au lycée Lislet Geoffroy 8 rue Christol de Sigoyer 97490 Saint Denis de la Réunion 02.62.90.72.06
- **Valence** - 50 rue Barthélémy de Laffemas 26902 Valence cedex 9 - 04.75.75.94.34
- **La Guadeloupe** - Pointe à Pître Tel : 05.90.93.79.99
- **Clermont Ferrand** 701 rue de la Piscine 38402 Saint Martin d'Hères cedex - tel :04.76.57.47.62

### Accès à 30 écoles après la prépa INP.

- **Durée de la préparation** - 2 ans
- **Sélection** - Bac général avec spécialités scientifiques (1<sup>ère</sup> spé maths + P/C + 3<sup>ème</sup> spé scientifique conseillée, T : Maths + 2<sup>ème</sup> spé au choix, option maths expertes conseillée)  
**Sélection sur** dossier scolaire (notes, projet motivé, fiche avenir) puis entretien individuel de motivation en mai sur un des 8 sites.  
**Frais d'inscription au concours** -85 euros, 5 euros pour les boursiers.  
**Particularités** - sélection spécifique et cursus aménagé pour les sportifs de haut niveau (SHN) et les artistes de haut niveau (AHN) : cocher ces cursus spécifiques sur parcoursup et compléter le document sur ce lien.  
Les parcours SHN et AHN sont proposés sur les sites de Grenoble, Clermont-Ferrand, Nancy, Valence.  
**Inscription** - [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- **Oraux** – du 25/04/2024 avril au 14/05/2024
- 
- **Informations** - La Prépa des INP, 961, rue de la Houille Blanche - BP 46 – 38402 Saint Martin d'Hères - 04 76 57 47 62. <http://www.la-prepa-des-inp.fr>

## Le Cycle préparatoire intégré chimie - CPI (Public)

Cycle Préparatoire Intégré International CHEM.I.ST (CHEMistry International STudy pour étudiants inscrits en lycée à l'étranger).

**5 centres pour 20 écoles d'ingénieur.** La CPI permet l'entrée dans 20 écoles publiques d'ingénieurs de la Fédération Gay-Lussac, spécialisées en chimie. Les candidats peuvent postuler aux 5 centres et les classer de 1 à 5.

Il existe le programme « CHEM.I.ST » qui est une classe internationale qui intègre des bacheliers français ainsi que des étudiants étrangers venant du monde entier.

[-Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille](#)

[contact.ensl@centraledlille.fr](mailto:contact.ensl@centraledlille.fr) – 03 74 95 13 71

[-Ecole Nationale Supérieure de chimie de Rennes](#) [admissions@ensc-rennes.fr](mailto:admissions@ensc-rennes.fr)

02 23 23 81 07

[-Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand](#) [cpi@sigma-clermont.fr](mailto:cpi@sigma-clermont.fr) - 04

73 28 80 00

[-Ecole européenne de chimie polymère et matériaux Strasbourg](#) [Chemist.ecpm@unistra.fr](mailto:Chemist.ecpm@unistra.fr) -

03 68 85 27 93

[-Ecole Nationale Supérieure en Génie des Procédés Industriels de Pau](#) [cpi@univ-pau.fr](mailto:cpi@univ-pau.fr) - 05 40 17 51 45

- **Durée de la préparation** - 2 ans

- **Durée du cycle complet** - 5 ans dont 2 ans de préparation puis 3 ans dans l'une des 20 écoles de La FGL en fonction du classement et sur contrôle continu.

- **Sélection** – Bac général, Term spé maths et physique chimie + 3<sup>ème</sup> spécialité scientifique (SVT, SNI, SI) en 1ère, sélection sur dossier (notes en maths, physique chimie, LV1 et notes du bac français) puis entretien de motivation, possible de le passer dans chaque centre

- **Frais de dossier unique**-95€, 50€ pour les boursiers.

**Informations** – [Les classes préparatoires intégrées - 20ecolesdechimie](#)

06 07 91 31 26

**Inscription** - <http://www.parcoursup.fr>

**ENSC Rennes** : [parcours CITI pour les bacs STL spécialité SPCL](#)

## Recrutement pour les ECAM (Privé)



Écoles catholiques des arts et métiers <https://www.ecam.fr/> - [Ecam Lassalle Lyon](#)  
(généraliste, engineering, cursus international), [Ecam Rennes](#) (généraliste, génie industriel, systèmes numériques pour l'Innovation industrielle), [Ecam-EPMI Cergy- Pontoise & Grasse](#) (généraliste, énergie & telecom,), [Ecam Strasbourg Europe](#) (généraliste, mathématiques, numérique), [Ecam Bruxelles](#) (construction, électronique, informatique)

- **Sélection - Bac général spe scientifiques, bac STI2D et STL pour certaines.** Admissibilité sur dossier; puis entretien de motivation.
- **Inscriptions** - de janvier à mars 2024 via le portail [parcoursup.fr](http://parcoursup.fr).
- **Frais d'inscription** - 90 € (pour les différents campus Ecam), gratuité pour les boursiers.
- **Coût de la scolarité** : entre 4900 et 7400E/an.
- **L'examen du dossier scolaire** -le jury s'appuie sur **les résultats de 1ère et de T dans les différentes matières** (*spe maths obligatoire, spe physique-chimie ou SI, SNI, SVT, maths expertes est un plus*), **les notes au bac de Français**, sur les **appréciations des professeurs** et du conseil de
- Classe, sur le projet + **CV et lettre de motivation** incluse dans le dossier.
- **Entretien de motivation** -Les candidats retenus passent un entretien de motivation en avril 2024.
- Les frais d'inscription s'élèvent à **90 €** (40 € pour les bacs STI2D) pour les quatre écoles. Les boursiers en sont exonérés.

Les écoles offrent un cursus ingénieur sous **statut étudiant** ou sous contrat **d'apprentissage**.

**NB** - Ecam Lyon propose Ecam Engineering, 100% en anglais, et un cycle préparatoire (2 ans) à Rueil lycée Passy Buzenval (92) (Cycle Préparatoire Ecam Arts et Métiers) avec 2 accès: **bac STI2D, bac général** Et une **filière Asie** pour étudiants franco asiatiques ayant étudié le chinois.

### **L'ECAM Strasbourg-Europe rejoint l'Icam**

Les élèves qui rejoindront l'école à partir de septembre 2023, s'engageront sur un diplôme Icam en étudiant dans le campus qui sera nommé "Icam, site de Strasbourg-Europe".

## **Recrutement pour les ICAM**



### **Les Instituts Catholiques d'Arts et Métiers (ICAM)**

7 Campus : Lille, Toulouse, Bretagne, Vendée, Grand Paris Sud, Nantes, Strasbourg 8 campus à l'international

Trois parcours ICAM.

*Places - 490 places dans les Icam pour le parcours « intégré » - 290 places dans les Icam pour le parcours « apprentissage », 185 places parcours « ouvert »*

- **Sélection** - Sur Dossier avec résultats scolaires (3 dernières années), avis des professeurs et projet du jeune puis deux entretiens si admissibilité avril 2024.
- **Bac général, STI2D et STL pour parcours apprentissage et ouvert**
- Inscription sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

- [ICAM parcours Ouvert](#) – Bac général spé 1 maths OU physique - chimie (dans ce cas maths complémentaires est un plus), spé 2 non scientifique, bac STI2D et STL. Pédagogie innovante.

Grand Paris Sud, Nantes, Lille, Toulouse. Une première année préparatoire plus 5 ans avec accent sur l'International et le crossculturel. Coût : 7600€/an, +500 euros de frais sur site.

- **Droits d'inscription** - 150 euros, 50 euros pour les boursiers. Non remboursables.

- **ICAM parcours Intégré** – Bac général : Spé maths, physique chimie OU sciences de l'ingénieur (+maths compl), maths expertes est un plus. Lille, Grand-Paris Sud, Nantes, Toulouse.  
2 années en cycle préparatoire puis les 3 années en Cycle fondamental (2 premières années : 4100€/an, (*gratuit échelon 6*) + 500 euros « frais de W.E sur le site »).
- **Droits d'inscription** - 150 euros, 50 euros pour les boursiers. Non remboursables.
- **ICAM parcours Apprentissage** - Bac Spé 1 maths OU physique-chimie (dans ce cas maths complémentaires est un plus), spe 2 sciences de l'ingénieur ou numérique ou SVT, bac STI2D et STL. Lille, Grand Paris Sud, Bretagne, Vendée, Toulouse.  
2 années en cycle préparatoire puis les 3 dernières années en alternance. 4 années sous statut apprenti à Grand Paris Sud. 4100€/an la première année+500€ Icam alumni
- **Droits d'inscription** - 150 euros, 50 euros pour les boursiers. Non remboursables.

## CMI : Cursus Master en Ingénierie – RESEAU FIGURE



Le Cursus Master en Ingénierie (CMI) est une formation en 5 ans après le bac (3 ans de licence et 2 ans de master) proposée par 23 Universités françaises et 2 étrangères regroupées pour former le réseau Figure. Le cursus master ingénierie est une autre façon de se former aux métiers de l'ingénieur sans toutefois délivrer le titre d'ingénieur de la CTI. Il délivre le titre européen Cursus Master en Ingénierie (CMI). Il est calé sur le système international Master of Science in Engineering.

L'offre de CMI porte sur 16 domaines variés : Biotechnologie, chimie, économie et finance, édition et multimédia, électrique et automatique, énergie, environnement, génie civil, géographie et aménagement, géosciences, informatique, mathématiques, mathématiques et informatique, mécanique, physique, sciences et génie des matériaux, tourisme et patrimoine.

Le CMI est un programme adossé à une Licence et un Master existants, renforcés par des unités d'enseignements supplémentaires (20%, soit l'équivalent de 6 ans validés sur 5 ans au total). La moitié de l'enseignement est dédié à l'acquisition d'une spécialité. Conduite de projet et lien avec la recherche. Mobilité internationale obligatoire d'au moins 3 mois (stages ou semestre d'études).

**CIO Paris Ouest – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris – 01.44.62.35.89 – [ce.cioouest@ac-paris.fr](mailto:ce.cioouest@ac-paris.fr)**

Universités Membres : Aix/Marseille, Angers, Avignon, Bordeaux, Bretagne Sud, Cergy, Franche Comté, IUL (Liban), Lorraine, Le Mans, Montpellier, Nanterre, Nantes, Orléans, Panthéon Assas, Pau, Poitiers, Reims, La Rochelle, Savoie Mont Blanc, Sorbonne, Strasbourg, Toulouse III, Tours, ), USJ (Liban).

## Concours GALAXY

*Inscription* - [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) « Coursus Master en Ingénierie »

*Information* - [reseau-figure.fr](http://reseau-figure.fr)

Parcoursup : dossier + lettre de motivation + oral.

Elève de bac général ou technologique

*Scolarité* - Droits universitaires : +/- 400 euros par an.

11 FORMATIONS, 3 CAMPUS, 700 PLACES

**Elèves de terminale générale :**

**GALAXYBAC** : 530 places, 10 parcours, 3 campus (Cergy, St Germain en Laye, Pau), 1 vœu Parcoursup. **CY TECH PROGRAMME**

**GRANDE ÉCOLE**

**INGÉNIEUR·E** :

- Coursus en 5 ans / Titre d'Ingénieur·e certifié par la CTI
- Parcours Doubles Compétences en 6 ans Titre d'Ingénieur·e + Diplôme de l'écolepartenaire

**Frais de candidatures** : 75€ (20€ pour les boursiers)

**Admissibilité sur dossier** (+ entretien de motivation pour double diplôme et parcoursrecherche) **fin avril/début mai**

**Étudiants titulaires du Bac, de niveau Bac à Bac+4 :**

**GALAXYSUP** : 90 places, 10 parcours, 3 campus (Cergy, St Germain en Laye, Pau), 1 vœu Parcoursup. **CY TECH PROGRAMME GRANDE**

**ÉCOLE**

**INGÉNIEUR·E** :

- Coursus en 5 ans / Titre d'Ingénieur·e certifié par la CTI
- Parcours Doubles Compétences en 6 ans Titre d'Ingénieur·e + Diplôme de l'écolepartenaire

**Information** [Concours GalaxY - CY Tech - CONCOURS GALAXY \(concours-galaxy.fr\)](http://concours-galaxy.fr)

**Frais de candidatures** : 75€ (20€ pour les boursiers)

**Admissibilité sur dossier** + entretien **fin avril/début mai**

**Autres écoles d'ingénieurs indépendantes recrutant via Parcoursup**

**AGROCAMPUS OUEST** – École nationale supérieure des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage. Inscription sur le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

2

campus –

- 65 Rue de Saint-Brieuc, CS 84215-35042 Rennes Cedex - 02 23 48 50 00
- 2 Rue André le Notre, 49045 Angers - 02 41 22 54 54

- ***Frais de scolarité -1831 euros, possiblement gratuit pour les boursiers et l'apprentissage.***
- ***Sélection*** - Être titulaire d'un bac général avec spécialités scientifiques surtout SVT ou Biologie-Ecologie.STI2D, STL, STAV. Sélection sur dossier et entretien de motivation (généralement en mai)
- *Environ 50 places par filière et par année.*

**Unilasalle** : *Formations d'ingénieur en Sciences de la Terre, du vivant et de l'environnement.*

Campus d'Amiens - 14 quai Somme, 80080 Amiens - 03 22 66 20 21

Campus de Beauvais - 19 rue Pierre Waguet BP 30313 - 60026 Beauvais

Cedex 03.44.06.76.02 campus de Rennes - 1 av Ker Lann, 35170 Bruz - 02

90 02 85 22

Campus de Rouen - 3 rue du Tronquet CS 40118 - 76134 Mont-St-Aignan Cedex

02.32.82.91.47

**3 Prépas intégrées :**

Sciences de la Terre, du

Vivant et de l'environnement

Life & Environmental

Sciences Energie-

Numérique



***Sélection*** - Être titulaire d'un bac général, bac STAV, Bac STL

***Sélection*** - Être titulaire d'un bac général avec options scientifiques, bac STI

- ***Inscription*** - [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr), dossier et entretien de motivation.
- ***Frais de scolarité*** - de 5000 à 8200 €, *possiblement gratuit pour les boursiers et l'apprentissage*

## Bachelors en sciences et ingénierie

**Advance Bachelors** - Formation en 3 ans donnant le grade de licence, avec 7 bachelors spécialisés – Candidature sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

**EPITA - Ecole des ingénieurs en intelligence informatique.**

stages en entreprise (deux la 1<sup>ère</sup> année et 2<sup>ème</sup> année), 3<sup>ème</sup> année possible en apprentissage.

- Bachelor Cybersécurité (Sécurité du numérique), Campus de Paris.

Modalités d'admission : Sur Parcoursup, 40 places disponibles.

Sélection sur dossier, puis épreuves orales : Mathématiques (30min), Anglais (30min), Entretien de motivation (30min). Elèves de terminale générale avec au moins un ES scientifique/STI2D, étudiants de Bac+1 scientifiques.

Frais de scolarité : 60€ frais de dossier, 1<sup>er</sup> versement à 990€, solde des frais à 6510€.

**ESME SUDRIA - Ecole généraliste. Ecole de l'innovation, des sciences de l'énergie et des techniques avancées.**

6 Bachelors répartis sur 3 campus (Paris, Lyon, Bordeaux)

70% apprentissage, 1 semestre à l'étranger, partenariat avec EPITA et IPSA.

- Bachelor Sciences, Transition énergétique et Environnement
- Bachelor Objets Connectés et transition, Transport durable
- Bachelor Objets Connectés et transition, Energie et Environnement
- Bachelor Cybersécurité des objets connectés en partenariat avec EPITA
- Bachelor Systèmes aéronautiques et Spatiaux en partenariat avec l'IPSA
- Bachelor Eco conception des Objets Connectés

Modalités d'admission :

Sélection sur dossier et entretien de motivation. Elèves de bac général avec au moins un ES scientifique/STI2D.

Frais de scolarité : 6 695 € les deux ans de formation.

**IPSA - Ecole d'ingénieurs de l'Air, de l'Espace et de la mobilité durable**

22 semaines de stage en entreprise, en France ou à l'étranger, activités de découverte en milieu industriel, séjour académique de 2 mois à l'international

- Bachelor Aéronautique avec 2 spécialisations : Drones / Intelligence Artificielle (Campus Paris et Toulouse)

Modalités d'admission : **Hors Parcoursup**, candidature en ligne sur le site de l'école. Sélection sur dossier et entretien de motivation. Elèves de bac général avec au moins un ES scientifique/STI2D.

Frais de scolarité : 1<sup>er</sup> versement à l'inscription à 600€, 2<sup>ème</sup> versement annuel de la 1<sup>ère</sup> année à 6410€.

**CIO Paris Ouest – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris – 01.44.62.35.89 – [ce.cioouest@ac-paris.fr](mailto:ce.cioouest@ac-paris.fr)**

## **SUP'BIOTECH – Ecole d'ingénieurs en Biotechnologies**

1 mois dédié à l'international, 3<sup>ème</sup> année en apprentissage

- Bachelor en Biotechnologies avec 3 options. L'option est à choisir en 3<sup>ème</sup> année : Production et bioprocédés, Biologie numérique, et Formulation.

### Modalités d'admission :

Sélection sur dossier (coef 2) + entretien de motivation de 30 mn (coef 3)  
si admissibilité. 30 places sur le site de Villejuif.

Elèves de bac général avec au moins un ES scientifique (2 conseillés), bac STL.

Frais de scolarité : 1<sup>er</sup> versement à 990€, solde de frais à 6210€.

**Unilasalle** : Formations d'ingénieur en Sciences de la Terre, du vivant et de l'environnement. *Fusion avec l'ESIEE-Amiens (énergie et numérique)*

Campus de Beauvais 19 rue Pierre Waguet BP 30313 - 60026 Beauvais  
Cedex 03.44.06.76.02 Campus de Rouen 3 rue du Tronquet CS 40118 -  
76134 Mont-St-Aignan Cedex 02.32.82.91.47

- Bachelor en Sciences et en Ingénierie Agribusiness pour un développement durable (Campus de Beauvais)
- Bachelor en Ingénierie Numérique (Campus d'Amiens)
- Bachelor en Sciences et en Ingénierie Géologie et Environnement (Campus de Beauvais)
  
- Bachelor en Sciences et en Ingénierie Agriculture, Numérique et Technologies embarquées (Campus de Beauvais)
- Bachelor en Sciences et en Ingénierie Environnement et Développement durable (Campus de Rennes)

- *Frais de scolarité* 7000 euros l'année
- *Admission* – Bacs général, STAV, STI2D, STL. Inscription sur le site [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)
- Sélection des candidats sur la base du dossier Parcoursup. Les candidats pré-sélectionnés sont convoqués à un entretien de motivation
- Certains cursus peuvent ouvrir des places en janvier-février, sous certaines conditions en rentrée décalée.

**ENSAM Bordeaux-Talence, Châlons-en-Champagne** – École nationale supérieure des Arts & Métiers.

Le Bachelor de Technologie d'Angers devient dorénavant Bachelor universitaire de Technologie (BUT). Le recrutement est assuré par l'IUT d'Angers-Cholet

**Bachelor de technologie (3 ans)**. Diplôme d'études supérieures de technologie, permettant de s'insérer sur le marché de l'emploi ou de

- *Sélection* - Bac STI2D exclusivement, toutes spécialités confondues.
- *Admission* via [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

continuer en cycle d'ingénieur au sein de l'ENSAM./accès possible par concours au Programme Grande École Arts et Métiers (PGE)

**ESEO – Grande Ecole d'Ingénieurs Généralistes des technologies**

- Bachelor Ingénierie, Informatique et Electronique (Campus d'Angers)
- Bachelor Ingénierie, Cybersécurité et Intelligence artificielle (Campus de Paris-Vélizy)
- Bachelor Ingénierie Informatique et Systèmes Numériques (Campus de Dijon)

- **Sélection - Bac général, Bac STI2D, STL (option SPCL)**
- **Admission :** Les admissions au Bachelor Solutions Numériques Connectées se font sur étude de votre dossier Parcoursup, via le Concours Puissance Alpha Bachelor.

Pour aller plus loin : le dossier [ONISEP](#) sur les écoles d'ingénieur.

