

ÉCOLES D'INGÉNIEURS & CURSUS EN INGÉNIERIE POST-BAC 2022-2023

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 « public », environ 50 sous statut « privé » et 3 « consulaires ».

En 2023, pour s'inscrire : <http://www.parcoursup.fr>



Concours commun Avenir BAC



7 écoles présentes sur 15 campus différents : [ECE \(Paris et Lyon\)](#), [EIGSI \(La Rochelle et Casablanca\)](#), [EPF \(Sceaux, Montpellier et Troyes\)](#), [ESTACA \(St Quentin en Yvelines et Laval\)](#), [ESITC \(Caen, Le Havre et Lyon\)](#), [ESILV \(Paris-la Défense et Nantes\)](#), [ESIGELEC \(Rouen\)](#).

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 jusqu'à bac +3 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 29 avril 2023** (Spé Mathématiques Terminale, Sciences (spé 2), anglais) / **OU** (Spé Mathématique 1^{ère} + math complémentaires, Sciences, anglais), **OU** (Spé Mathématique terminale, Spé physique-chimie 1^{ère}, anglais)
- **STI2D**: Présélection sur dossier. Les « **grands classés** » sont dispensés d'entretien. Les déclarés « admissibles » sont convoqués à un entretien le **samedi 22 Avril 2023**
- **Inscription** : aux dates officielles 2023 sur le site 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 : 110 € (30€ pour les boursier), bac STI2D : 50€, (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 Le Mans](#), [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 2023, le Concours Geipi-Polytech offre **3763 places pour les bacs généraux et 171 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 - Bacs généraux, 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 généraux

- **dossier scolaire**, Maths et de Physique-Chimie de 1^{ère}, Spé math (ou math complémentaires) et 2^{ème} spé scientifique de Terminale, les notes au Bac de français, les notes d'anglais de Terminale
- **épreuves écrites** : Un sujet de mathématiques (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 mercredi 3 mai 2023** dans l'un des 150 centres en France et à l'étranger ;

Concours bacs STI2D et STL

- **dossier scolaire**, Mathématiques de première et Terminale, la spécialité « Physique-chimie et mathématiques » de 1^{ère} et Terminale, les notes au Bac de français, les notes d'anglais de 1^{ère} Terminale, les notes de la deuxième spécialité de Terminale (choisie en 1^{ère} en STL) ;
- les meilleurs dossiers seront retenus à l'**entretien de motivation** de 25 minutes **entre fin avril et début mai 2023** 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- Service Concours GEIPI-POLYTECH, 2 rue Jean Lamour - 54519 Vandœuvre lès Nancy Cedex - 03 72 74 68 36/37 concours@geipi-polytech.org <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** : Sur le Portail Parcoursup dès le 18 janvier 2023, jusqu'au 8 mars 2023 (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. Une liste des grands classés est établie. Ceux-ci seront dispensés des épreuves (QCM de mathématiques de 1h30, et QCM d'anglais de 30min) et seront convoqués à un entretien d'oral de synthèse et de motivation (30min). Les autres candidats devront passer l'ensemble des épreuves.

Un classement final sera établi après affectation des coefficients (3 pour le dossier scolaire, 4 pour l'épreuve de mathématiques, 7 pour l'épreuve de synthèse et de motivation, 3 pour l'épreuve d'anglais 3 pour la note profil/école à savoir tous les autres éléments non-scolaires).

Résultats communiqués sur Parcoursup dès le 1^{er} Juin 2023.

Epreuves du concours pour les Terminale STL

8 places sont proposées pour les élèves de Terminales STL à l'Ecole SUP'BIOTECH : 5 à Paris et 3 Lyon. Les dossiers sont examinés 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 candidats seront convoqués aux épreuves orales.

- Épreuves orales : Fin avril-début mai 2023. Les convocations sont envoyées par E-mail aux candidats. Anglais (30 min, coef 3), Chimie – Biochimie (uniquement pour candidature Sup'biotech, 30 min, coef 3), Mathématiques (30 min, coef 4), entretien de motivation (coef 7)

Les résultats seront communiqués sur Parcoursup dès le 1^{er} Juin 2023.

[Journées préparation : Tous les **samedis** du **28 janvier au 25 mars 2023** (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

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

CIO Paris Ouest – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris –01.44.62.35.89– ce.cioouest@ac-paris.fr

EPITA Lyon : 86 boulevard Marius Vivier Merle, 69002 Lyon 04 84 34 02 61
EPITA Toulouse : 14 rue Claire Pauilhac, 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

[JPO Paris : 3 décembre 2022]

- **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

[JPO Paris : 3 décembre 2022]

- **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

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

IPSA Toulouse - 40 bd de la Marquette- 31000 Toulouse - 01 67 70 67 10 –
 admission_toulouse@ipsa.fr

[JPO Paris : 10 décembre 2022]

- **SUP'BIOTECH – Ecole d'ingénieurs en Biotechnologies.** Domaines ciblés : Biotechnologiques, Santé & Pharmacie, Environnement, Agroalimentaire, Cosmétiques.

Site web : 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.

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

JPO Paris : 17 décembre 2022

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.

Les prochaines rentrées décalées de l'ESME et de l'IPSA sont prévues en février-mars 2023.

Candidature avant fin février 2023 sur [ce site](#)

Sélection sur entretien de motivation et de synthèse.

Admission parallèle pour une candidature à la rentrée en Septembre 2023 : Calendrier des épreuves sur le site suivant : [Lien ici](#)

Advance Bachelors

EPITA - Ecole des ingénieurs en intelligence informatique.

3 ans de formation, stages en entreprise (deux la 1^{ère} année et 2^{ème} année), 3^{ème} 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^{er} 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.

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

- Bachelor Chef de projet en transition énergétique (Campus Paris)
- Bachelor des transports éco-intelligents (Campus Paris)
- Bachelor Cybersécurité des objets connectés en partenariat avec EPITA (Campus Paris)
- Bachelor Transports éco-intelligents spécialité systèmes aéronautiques en partenariat avec l'IPSA (Campus de Bordeaux)

Modalités d'admission : Hors Parcoursup, candidature sur le site de l'école.

Sélection sur dossier et entretien de motivation. Elèves de bac général avec au moins un ES scientifique/STI2D, étudiants en bac+1 en réorientation.

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

3 ans de formation, 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 en Sciences et Ingénierie Aérospatiale avec 2 spécialisations : Systèmes autonomes et drones / Data science et intelligence artificielle (Campus Paris Ivry)

Modalités d'admission : Hors Parcoursup, candidature sur le site de l'école.

Sélection sur dossier et entretien de motivation. Elèves de bac général avec au moins un ES scientifique/STI2D, étudiants en bac+1, bac +2 scientifiques.

Frais de scolarité : 1^{er} versement à l'inscription à 600€, 2^{ème} versement annuel de la 1^{ère} année à 6410€.

SUP'BIOTECH – Ecole d'ingénieurs en Biotechnologies

3 ans de formation, 1 mois dédié à l'international, 3^{ème} année en apprentissage

- Bachelor en Biotechnologies avec 3 options. L'option est à choisir en 3^{ème} année : Production et bioprocédés, Biologie numérique, et Formulation.

Modalités d'admission : Hors parcoursup, un dossier de candidature est envoyé par mail (Détails sur le site de l'école, rubrique admission Bachelor)

Sélection sur dossier. Une 1^{ère} réponse sera envoyée par mail 5 jours après réception du dossier.

Convocation à la journée de sélection : une épreuve orale et une épreuve écrite suivie d'une session question/réponse et entretien de 30 minutes.

Elèves de bac général avec au moins un ES scientifique/ST2S/STAV/STL, étudiants en bac+1/bac+2 en sciences du vivant.

30 places sont proposées post-bac sur le site de Villejuif.

Frais de scolarité : 1^{er} versement à 990€, solde de frais à 6210€.

Concours commun FRANCE AGRO3



- Le Groupe ISA Lille. 48 boulevard Vauban, 03 28 38 48 48. Agriculture agroalimentaire, environnement et paysages. 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
- EI Purpan Toulouse 75 voie du TOEC 05 61 15 30 30. Agriculture, agroalimentaire, Sciences du vivant, Management & marketing. www.purpan.fr

- Pour toutes les écoles : Bac général avec au minimum 2 options scientifiques en 1ère, STAV STL et STI2D
- Admission sur dossier (60%) et entretien (40% de la note finale)
- 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.

France Agro 3 - Fédération d'Ecole D'Ingénieurs

3 Bis Cité d'Hauteville 75010 Paris – 01 49 49 09 49

Inscription sur parcoursup afin de passer le concours et de pouvoir intégrer l'une des 3 écoles.



Concours PUISSANCE ALPHA

Il est composé de 18 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](#)

Ces 18 écoles appartiennent à la CTI et sont membres de la CGE (Conférences des Grandes Écoles).

Nouveauté 2023 : Nouvelle école dans le concours : ESITC et en 2023, les maths ne seront plus obligatoires pour se présenter au concours Puissance Alpha. Le concours d'accès aux écoles d'ingénieurs post-bac continue de diversifier ses recrutements vers les profils moins scientifiques

⇒ **Bac général profil 2 Sciences :**

- Avoir pris 2 EDS Scientifiques
- Concours communs le **Samedi 22 avril 2023**: étude de dossier (60 % de la note) + épreuves écrites de maths (1H30), sciences appliquées (1H), anglais (45 mn), connaissance verbale et linguistique (45 mn), (40 % de la note).
- **Frais d'inscription au concours** : 50 € euros pour l'ensemble des écoles, gratuit 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 **22 avril 2023** : étude de dossier (60 % de la note) + Oral de motivation par le jury de l'école (40 % de la note)
- **Frais d'inscription au concours** : 50 € pour l'ensemble des écoles, gratuit pour les boursiers.

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

- 1^{ère} étude de dossier (60 % de la note) + 2nde étude de dossier par le jury de chaque école
- **Frais d'inscription au concours** : 50 euros pour l'ensemble des écoles*, gratuit 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.
- **Insription** : selon les dates officielles de Parcoursup 2023 sur le site www.parcoursup.fr

ECOLES	PROFIL 2 Sciences	PROFIL 1 Sciences	STI2D	STL	STAV	Bac +1/2
3iL	X	X	X			X
CPE Lyon	X					X
EBI	X			X		X
EFREI Paris	X	X	X			X
ELISA Aerospace	X		X			X
ESA	X	X		X	X	X
ESAIP	X	X	X	X		X
ESIEE Paris	X		X			X
ESTIA	X	X	X	X		X
HEI	X		X	X		X
ISEN Lille	X		X	X		X
ISEN Méditerranée	X	X	X	X		X
ISEN Ouest	X	X				X
ISEP	X	X				X
ESEO	X	X				X
ESITC	X	X	X			X
ESCOM chimie	X			X		X
ISIEA	X	X	X	X		X

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



7 écoles INSA - [INSA Lyon](#), [INSA Hauts-de-France](#), [INSA Rennes](#), [INSA Rouen Normandie](#), [INSA Toulouse](#), [INSA Strasbourg](#), [INSA Centre Val de Loire](#).

- 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 : maths + physique et/ou science de l'ingénieur), STI2D (Toulouse & Lyon) et STL (Lyon)
- **Frais d'inscription au concours** - 105 euros, gratuit pour les boursiers sur critères sociaux.
- **Inscription** - selon les dates officielles de Parcoursup 2022 - www.parcoursup.fr
- **Concours Bac général avec spé scientifiques, STI2D (uniquement Lyon et Toulouse) et STL (uniquement Lyon)** - Recrutement sur dossier électronique Parcoursup (+ entretien pour les meilleurs dossiers) **Entretiens d'admissibilité** – Du 28 avril au 10 mai 2023
- **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 et Toulouse en partenariat avec les Écoles Nationales Supérieures d'Architecture
- Diplôme de paysagiste-concepteur (INSA Centre Val de Loire)
- Mastères spécialisés (16 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
- Aménagement spécifique pour les personnes en situation de handicap.

UT - Universités de Technologie (Public)

Ecoles concernées - [UTC Compiègne](#), [UTBM Belfort/Montbéliard](#), [UTT Troyes](#)

1) [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

CIO Paris Ouest – 14 avenue René Boylesve 75016 Paris – 01.44.62.35.89 – ce.cioouest@ac-paris.fr

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.

2) **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** (7 mentions)
- **Doctorat**
- **Propose une formation en 10 mois en partenariat avec l'école ESPERA SBARRO (automobile)**

3) **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** (6 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.

- **Sélection**
- BAC général - Inscription sur [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr). Dossier électronique commun aux 3 UT **et** entretien de motivation.
- 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**
- 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 2022, puis entretiens d'admissibilité d'avril à fin mai 2022. Résultats en Mai sur Site - 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 8 sites et donnent accès à 35 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/>

04 76 57 47 62

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 - 05.40.00.37.26 [Nancy](#)

– rue du Doyen Roubault 54506 Vandoeuvre cedex - 03.83.59.63.96

Saint Denis de la Réunion – au lycée Lislet Geoffroy – sélection via l'INP Grenoble.

Valence (in ESISAR) 50 rue Barthélémy de Laffemas 26902 Valence cedex 9 - 04.75.75.94.34

Point à Pitre Tel : 0590 93 79 99

Clermont Ferrand tel : 04 76 57 47 62

Accès à 35 écoles après la prépa INP-

- **INP Grenoble** - [Ense3](#), [Ensimag](#), [Esisar](#), [Génie Industriel Grenoble](#), [Pagora](#), [Phelma](#).
- **Université de Lorraine** - [EEIGM](#), [ENSAIA](#), [ENSEM](#), [ENSG](#), [ENIM](#), [ENSGSI](#), [ENSIC](#), [Mines-Nancy](#), [ESSTIN](#), [TELECOM Nancy](#), [ENSTIB](#).
- **Institut Polytechnique de Bordeaux** - [ENSC](#), [ENSCBP](#), [ENSEIRB-MATMECA](#), [ENSTBB](#), [ENSEGID](#), [Bordeaux Sciences Agro](#), [ENSGTI](#), [ISABTP](#).
- **INPT Toulouse** - [ENSAT](#), [ENSEEIH](#), [ENSIACET](#), [ENIT](#), [EI Purpan](#) (privée ss-contrat), [ENM](#).
Formations affiliées à Toulouse - [ENAC](#), [ISAE-ENSICA](#), [UA](#).

- **Durée de la préparation** - 2 ans
- **Sélection - Bac général avec spécialités scientifiques (1^{ère} spé maths + P/C + 3^{ème} spé scientifique conseillée, T : Maths + 2^{ème} 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 et les artistes (cocher la case sur parcourcup + feuille à remplir sur le site).

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](#)

Av. Mendeleïev - BP 90108 - 59652 Villeneuve d'Ascq cedex – 03 74 95 13 71

[-Ecole Nationale Supérieure de chimie de Rennes](#)

Avenue du Général Leclerc – 35700 Rennes- 02 23 23 80 39

[-Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand](#)

24, avenue des Landais – BP 187 - 63174 Aubière Cedex - 04 73 40 71 46

[-Ecole européenne de chimie polymère et matériaux](#)

Service de scolarité/CHEM.I.ST- 25 rue Bequerel- Strasbourg - 03 68 85 26 00

[-Ecole Nationale Supérieure en Génie des Procédés Industriels de Pau](#)

Rue Jules Ferry BP 7511 64075 Pau Cedex - 05 59 40 78 00

Ecoles intégrées après le CPI - [ENSCPB Bordeaux](#), [ENSI Caen](#), [ENSCCF Clermont-Ferrand](#), [ENSL Lille](#), [ENSCI Limoges](#), [ITECH Lyon](#), [Centrale Marseille](#), [ENSCM Montpellier](#), [ENSC Mulhouse](#), [ENSIC Nancy](#), [CPE Lyon](#), [ESCOM Compiègne](#), [ESPCI Paris](#), [ENSGTI Pau](#), [ENSCR Rennes](#), [ECPM Strasbourg](#), [ENSIACET Toulouse](#), [ENSI Poitiers](#)

- **Durée de la préparation** - 2 ans
 - **Durée du cycle complet** - 5 ans (2 ans de préparation puis 3 ans dans l'une des 20 écoles de La FGL en fonction du classement (sur contrôles continus).
 - **Sélection** – Bac général, Term spé maths et physique chimie + 3^{ème} spécialité scientifique (SVT, SNI, SI) en 1^{ère}, 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 – <http://www.gaylussac.net> , <https://www.20ecolesdechimie.com/en/> 06 07 91 31 26
Inscription - <http://www.parcoursup.fr>, [CPI Chimie Gay-Lussac](#)
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/> - **Ecaml Lassalle Lyon** (généraliste, engineering, cursus international), **Ecaml Rennes** (généraliste, génie industriel, systèmes numériques), **Ecaml-EPMI Cergy- Pontoise & Grasse** (généraliste, énergie & telecom), **Ecaml Strasbourg Europe** (généraliste, mathématiques, numérique).

- **Sélection** - Bac général spe scientifiques, bac STI2D et STL pour certaines. Admissibilité sur dossier scolaire puis entretien de motivation.
- **Inscriptions** - de janvier à mars 2023 via le portail [parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) - [Ecaml UniLasalle](#)
- **Frais d'inscription** - 90 € (pour les différents campus Ecaml), gratuité pour les boursiers.
- **Coût de la scolarité** : entre 3300 et 7400E/an.
- **L'examen du dossier scolaire** -le jury s'appuie sur **les résultats de 1^{ère} 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 + **CV et lettre de motivation** incluse dans le dossier.

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

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

Recrutement pour les ICAM



Les Instituts Catholiques d'Arts et Métiers (ICAM)

6 Campus : Lille, Toulouse, Bretagne, Vendée, Grand Paris Sud, Nantes. 6 campus à l'international

Trois parcours ICAM.

Places - 336 places dans les Icam pour le parcours « intégré » - 291 places dans les Icam pour le parcours « apprentissage », 171 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 2023.
- **Bac général, STI2D et STL pour parcours apprentissage et ouvert**
- Inscription sur 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 « frais de W.E sur le 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^E Icam alumni
Droits d'inscription - 150 euros, 50 euros pour les boursiers. Non remboursables.

CMI : Cursus Master en Ingenierie – 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 31 Universités françaises 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 (titre européen CMI Figure).

L'offre de CMI porte sur 18 domaines variées : Biotechnologie, chimie, économie et finance, édition et multimédia, électrique et automatique, énergie, environnement, génie civil, géographie et aménagement, géosciences, information et communication, informatique, mathématiques, mathématiques et informatiques, 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).

31 Universités Membres : Lille, Valenciennes, Strasbourg, Besançon, Lyon, Aix/Marseille, Toulouse, Avignon, Pau, Bordeaux, La Rochelle, Poitiers, Angers, Rennes, Orléans, Cergy Pontoise, Chambéry, Montpellier, Le Mans, Paris (Sorbonne), Paris (Paris2), Bretagne Occidentale, Bretagne SUD, Franche Comté, Lorraine, Haute Alsace, Nantes, Picardie, Reims, ULCO (Côte d'Opale), Nanterre, Polytech (Hauts de France), Berouth (Saint Joseph).

Inscription - www.parcoursup.fr « Coursus Master en Ingénierie »

Information – reseau-figure.fr

Parcoursup : dossier + lettre de motivation + oral.

Elève de bac général ou technologique

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

Concours GALAXY

Devenir ingénieur, **designer**, obtenir une **double compétence**, formations en français ou en anglais

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'école partenaire

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

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

Elèves de terminale générale, technologique et professionnel :

GALAXYDESIGN : 80 places, 1 vœu Parcoursup. **CY ÉCOLE DE DESIGN**

Le Concours **GalaxyDesign** permet d'intégrer le cursus Designer Global de CY École de Design, validé par un Diplôme Universitaire Bac+5.

Frais de candidatures : 40€ (25€ pour les boursiers)

Admissibilité sur dossier + entretien de motivation, avec book, 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** :

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

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

2 campus -

- 65 Rue de Saint-Brieuc, CS 84215-35042 Rennes Cedex - 02 23 48 56 97
- 2 Rue André le Notre, 49000 Angers - 02 41 22 54 04

- **Frais de scolarité -1786 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.*

ESITC Paris - Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction

79 avenue Aristide Briand 94 110 Arcueil

01 81 80 15 15/ **65 places** –

Programme d'études suivies sous statut étudiant :

Spécialités suivies à l'ESITC Paris - Bâtiment ou Routes & Ouvrages d'Art

Spécialités suivies à l'EPF Campus de Sceaux - Matériaux & Structures durables ou Ingénierie & Architecture Durable

Programme d'études suivies par apprentissage: Spécialités suivies à l'ESITC Paris - Bâtiment ou Routes & Ouvrages d'Art

- **Frais de scolarité** : 6870 €/an (il existe des bourses internes), concours : 70 euros.
- Sélection – Bac général (Math et une spé scientifique), STI2D - via la procédure Parcoursup et le concours Puissance Alpha Postbac**

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 Waguët 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

Sélection via la procédure Parcoursup

2 grands profils d'ingénieurs :

- Les profils « **Sciences de la vie, de la Terre et de l'environnement** », qui regroupent les formations d'UniLaSalle, dans les domaines de l'agronomie, de l'agroalimentaire, de l'alimentation-santé, de la géologie et de l'environnement.
- Les profils « **Énergie et numérique** », qui regroupent les spécialités proposées par l'ESIEE-Amiens : énergie et développement durable, réseaux informatiques et télécommunications, systèmes de production, énergétique et bâtiments intelligents, réseaux informatiques et objets connectés, productions automatisées et usine connectée et énergie électrique et développement durable.

-Ingénieur UniLaSalle (Beauvais, Rouen, Rennes)

Géosciences et Environnement, Géosciences et Environnement par apprentissage, Agronomie et Agro-industries, Agronomie et Agro-industries par apprentissage, Alimentation et Santé, Alimentation et Santé par apprentissage, Génie de l'environnement, Génie de l'environnement par apprentissage

Bachelors en sciences et ingénierie

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

ENSAM Bordeaux, 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 continuer en cycle d'ingénieur au sein de l'ENSAM.

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

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)**
- **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.

