



## DEVENIR INGÉNIEUR

SANS PASSER PAR UNE CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES (CPGE)

### 1 QUATRE CYCLES PRÉPARATOIRES INTÉGRÉS (CPI)

L'objectif de ces formations est d'intégrer à l'issue de 2 ans une école d'ingénieur sans passer de concours.

- **Le cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx) voie 1-prépa intégrée** (Université de Bordeaux) 95 places  
[http://www.u-bordeaux.fr/formation/catalogue?champ\\_disciplinaire=SCIENCES+ET+TECHNOLOGIES&type\\_diplome=Pr%C3%A9parations&localisation=&discipline=&modalite\\_formation=&motcles=#](http://www.u-bordeaux.fr/formation/catalogue?champ_disciplinaire=SCIENCES+ET+TECHNOLOGIES&type_diplome=Pr%C3%A9parations&localisation=&discipline=&modalite_formation=&motcles=#)

Pour intégrer l'une des **8 écoles** du réseau, sur la base du contrôle continu :

- 5 écoles internes de Bordeaux INP : ENSC, ENSCBP, ENSEGID, ENSEIRB-MATMECA, ENSTBB  
[www.bordeaux-inp.fr](http://www.bordeaux-inp.fr)
- 2 écoles conventionnées avec Bordeaux INP : Bordeaux Sciences Agro (Gradignan) [www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)  
ENSGTI (Pau) <http://ensgti.univ-pau.fr>
- ESTIA (Bidart) [www.estia.fr](http://www.estia.fr)

Le choix de l'école se fait au moment de l'inscription ; il est possible de déposer plusieurs dossiers.

**Sélection** : bac S, dossier scolaire avec résultats de 1<sup>re</sup> et terminale (sciences, français, anglais) et lettre de motivation. Frais de dossier 40 € pour les non boursiers.

- **Cycle préparatoire intégré de la Fédération Gay-Lussac** (ENSGTI / Université de Pau et des Pays de l'Adour)  
<http://ufr-sciences-pau.univ-pau.fr/live/cpi>

Pour intégrer sur la base du contrôle continu l'une des **19 écoles** de chimie et de génie chimique de France :

- |   |   |
|---|---|
| - Centrale Marseille - Marseille <a href="http://www.centrale-marseille.fr">www.centrale-marseille.fr</a> | - ENSCR - Rennes <a href="http://www.ensc-rennes.fr">www.ensc-rennes.fr</a>               |
| - CPE Lyon - Lyon <a href="http://www.cpe.fr">www.cpe.fr</a>  | - ENSGTI - Pau <a href="http://ensgti.univ-pau.fr">http://ensgti.univ-pau.fr</a>          |
| - ECPM - Strasbourg <a href="http://www.ecpm.u-strasbg.fr">www.ecpm.u-strasbg.fr</a>                      | - ENSIACET - Toulouse <a href="http://www.ensiacet.fr">www.ensiacet.fr</a>                |
| - ENSCBP - Pessac <a href="http://www.enscbp.fr">www.enscbp.fr</a>  | - ENSIC - Nancy <a href="http://ensic.univ-lorraine.fr">http://ensic.univ-lorraine.fr</a> |
| - ENSCCF - Clermont Ferrand <a href="http://www.ensccf.fr">www.ensccf.fr</a>                              | - ENSICAEN - Caen <a href="http://www.ensicaen.fr">www.ensicaen.fr</a>                    |
| - ENSCI - Limoges <a href="http://www.ensci.fr">www.ensci.fr</a>  | - ESCOM - Compiègne <a href="http://www.escom.fr">www.escom.fr</a>                        |
| - ENSCL - Lille <a href="http://www.enscl-lille.fr">www.enscl-lille.fr</a>                                | - ESPCI - Paris <a href="http://www.espci.fr">www.espci.fr</a>                            |
| - ENSCM - Montpellier <a href="http://www.enscm.fr">www.enscm.fr</a>                                      | - INSA - Rouen <a href="http://www.insa-rouen.fr">www.insa-rouen.fr</a>                   |
| - ENSCMu - Mulhouse <a href="http://www.enscmu.uha.fr">www.enscmu.uha.fr</a>                              | - ITECH - Lyon <a href="http://www.itech.fr">www.itech.fr</a>                             |
| - ENSCP - Paris <a href="http://www.enscp.fr">www.enscp.fr</a>  |   |

**Sélection** : bac S, dossier scolaire de 1<sup>re</sup> et terminale + entretien de motivation d'une durée de 20 mn (frais de concours 95 €, 50 € pour les boursiers)

- **Le CPP – la prépa des INP** (Bordeaux INP)  
[www.la-prepa-des-inp.fr/index.jsp](http://www.la-prepa-des-inp.fr/index.jsp)

Pour intégrer sur la base du contrôle continu l'une des **33 écoles** du réseau réparties dans 4 instituts nationaux polytechniques (INP) :

- Bordeaux INP [www.bordeaux-inp.fr](http://www.bordeaux-inp.fr)
- Grenoble INP [www.grenoble-inp.fr](http://www.grenoble-inp.fr)
- Nancy Université INPL [www.inpl-nancy.fr](http://www.inpl-nancy.fr)
- INP Toulouse [www.inp-toulouse.fr](http://www.inp-toulouse.fr)

**Sélection** : bac S, STI2D et STL, examen du dossier scolaire (notes de 1<sup>re</sup> et terminale) et entretien individuel (présentation orale d'un texte d'actualité à caractère scientifique suivie d'une discussion puis d'un échange sur votre motivation) (frais de concours 80 €, 30 € pour les boursiers).

**Inscription sur le site Admission Post-bac** (du 20 janvier au 20 mars 2015) :  
<https://www.admission-postbac.fr>

Formations à retrouver dans la rubrique « formations d'ingénieurs » du site APB.

## 1 QUATRE CYCLES PRÉPARATOIRES INTÉGRÉS (CPI) (suite)

### ● Le Cycle préparatoire technologique option innovation technologique et éco-conception (El CESI Blanquefort et Assat)

[www.eicesi.fr](http://www.eicesi.fr)

Pour intégrer l'une des **13 écoles d'ingénieurs du CESI** (Centre des études supérieures industrielles), établissements privés reconnus :

El CESI Arras, Assat, Ecully, La Couronne, Labège, Lingolsheim, Montpellier, Mont-Saint-Aignan, Nanterre, Saint-Nazaire, Saint-Pierre, Valbonne, Villers-lès-Nancy.

**Sélection** : bac S et STI2D, QCM en mathématiques et en anglais, entretien de motivation avec explicitation du projet professionnel (frais de concours 100 €, 50 € pour les boursiers).

## 2 UNE PRÉPA CONCOURS ÉCOLES D'INGÉNIEURS (UNIVERSITÉ DE BORDEAUX)

[http://www.u-bordeaux.fr/formation/catalogue?champ\\_disciplinaire=SCIENCES+ET+TECHNOLOGIES&type\\_diplome=Pr%C3%A9parations&localisation=&discipline=&modalite\\_formation=&motcles=#](http://www.u-bordeaux.fr/formation/catalogue?champ_disciplinaire=SCIENCES+ET+TECHNOLOGIES&type_diplome=Pr%C3%A9parations&localisation=&discipline=&modalite_formation=&motcles=#)

Parallèlement au CPBx voie 1- prépa intégrée, l'université de Bordeaux propose le CPBx voie 2 - prépa concours (20 places).

### ● Prépa concours des écoles d'ingénieurs dans les domaines des Mathématiques, de la Physique ou de la Chimie

Préparation du concours national d'admission dans les grandes écoles d'ingénieurs, réservé aux étudiants ayant validé 4 semestres de licence dans le champ des sciences et technologies (CCP Deug - L2).

**Sélection** : bac S, dossier scolaire avec résultats de 1<sup>re</sup> et terminale et lettre de motivation.

**Inscription sur le site Admission Post-bac** (du 20 janvier au 20 mars 2015) :

<https://www.admission-postbac.fr>

Retrouvez la formation dans la rubrique « Licences » du site APB.

Il est aussi possible d'intégrer cette formation après validation du semestre 1 de licence Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement (SVE) ou Mathématiques, Informatique, Sciences de la Matière et de l'Ingénieur (MISMI). La sélection se fait sur dossier au cours du 1<sup>er</sup> semestre.

## 3 QUATRE ÉCOLES D'INGÉNIEURS À INTÉGRER APRÈS LE BAC

### ● Diplôme d'études supérieures de technologie de l'ENSAM de Talence confère le grade de licence

<http://www.ensam.eu/Campus-et-instituts/Campus-Bordeaux-talence>

Cette formation de 3 ans permet soit de candidater à l'admission dans le cursus ingénieur de l'ENSAM via un nouveau concours adapté à ce type de formation, soit d'intégrer le monde professionnel, sur un poste de type « responsable d'unité de production ».

**Sélection** : bac STI2D (toutes options), dossier scolaire + entretien de motivation

En savoir plus [http://www.ensam.eu/fr/formation\\_initiale/www\\_ensam\\_eu\\_fr\\_formation\\_initiale\\_bachelor](http://www.ensam.eu/fr/formation_initiale/www_ensam_eu_fr_formation_initiale_bachelor)

### ● Cycle préparatoire intégré de l'EISTI de Pau [www.eisti.fr](http://www.eisti.fr)

**Sélection** : concours Avenir-bac S (frais de concours pour les non boursiers 110 €) : épreuves écrites le 8 mai 2015, sauf pour les candidats déclarés « Grands classés » ; concours Avenir-bac STI2D (frais de concours pour les non boursiers 50 €) : entretien le 11 avril 2015 pour les candidats déclarés admissibles, sauf pour les candidats déclarés « Grands classés ».

En savoir plus [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr)

### 3 QUATRE ÉCOLES D'INGÉNIEURS À INTÉGRER APRÈS LE BAC (suite)

● **Cycle préparatoire intégré de la Fédération Gay-Lussac de l'ENSGTI de Pau** <http://ensgti.univ-pau.fr>

**Sélection :** bac S, dossier scolaire de 1<sup>re</sup> et terminale + entretien de motivation.

En savoir plus [www.19ecolesdechimie.com](http://www.19ecolesdechimie.com)

● **Première année de l'ISA BTP d'Anglet** <http://isabtp.univ-pau.fr/live>

Pas de classe prépa intégrée : cours technologiques dès la 1<sup>re</sup> année (cursus en 5 ans).

**Sélection :** bac S, dossier + entretien éventuel.

**Inscription sur le site Admission Post-bac** (du 20 janvier au 20 mars 2015) :

<https://www.admission-postbac.fr>

Formations à retrouver dans la rubrique « formations d'ingénieurs » du site APB.

#### ADRESSES DES CPI

##### CPBx - Université de Bordeaux

département licence  
351, cours de la Libération  
Bâtiment A22  
33405 Talence cedex  
Tél : 05 40 00 89 24

##### CPP - La Prépa des INP

Bat. A de l'ENSCBP  
16 Avenue Pey Berland  
33607 Pessac Cedex  
Tél : 05 40 00 25 31

##### CPI Pau - ENSGTI

Rue Jules Ferry, BP 7511  
64075 Pau Cedex  
Tél : 05 59 40 74 67

##### EI CESI - site de Blanquefort

60 rue de Maurian, CS 30017  
33295 Blanquefort  
Tél : 05 56 95 50 50

##### EI CESI - site d'Assat

Pôle AEROPOLIS  
Centre de formation de l'Industrie  
64510 Assat  
Tél : 05 59 32 90 23

#### ADRESSES DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

##### ENSAM - site de Bordeaux-Talence (Public)

Esplanade des Arts et Métiers  
33405 Talence Cedex  
Tél : 05 56 84 53 33  
<http://www.ensam.eu/fr/Formation-Initiale/Bachelor-de-Technologie>

##### EISTI Pau (Privé reconnu)

Service admissions  
2 Bd Lucien Favre, CS 77563  
64075 Pau Cedex  
Tél : 05 590 590 90

##### ISA BTP (Public)

Allée du Parc Montaury  
64600 Anglet  
Tél : 05 59 57 44 37

#### Pour en savoir +

[www.atoi2jouer.fr](http://www.atoi2jouer.fr) FESIC - Fédération d'écoles supérieures d'ingénieurs et de cadres - Réseau de 20 écoles d'ingénieurs privées

[www.bnei.org](http://www.bnei.org) Bureau national des élèves ingénieurs

[www.cefi.org/cefiblog/](http://www.cefi.org/cefiblog/) Comité d'études sur les formations d'ingénieurs

[www.cge.asso.fr/](http://www.cge.asso.fr/) Conférence des grandes écoles

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

Conseil national des ingénieurs des scientifiques de France

[www.cti-commission.fr](http://www.cti-commission.fr) Commission des titres d'ingénieurs

[www.deviensingenieur.fr](http://www.deviensingenieur.fr)

Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs