

centre d'information  
et d'orientation  
Les Mureaux



académie  
Versailles  
éducation  
nationale  
enseignement  
supérieur  
recherche



# DEVENIR INGÉNIEUR

# LES ECOLES D'INGENIEURS

## Comment choisir une école ?

- Vérifier l'habilitation de la commission des titres d'ingénieur (CTI), garantie de la valeur de la formation qui donne d'office le grade de master.

- Intégrer une école post bac+2/3

- après un BTS
- après une classe prépa
- après un DUT
- après un bac +2 ou+3 Universitaire (L2 ou L3)

- Choisir une école en 5 ans (accessible après le bac )

- Ecoles d'ingénieurs publiques
- Ecoles d'ingénieurs privées

## **Intégrer une école d'ingénieurs post Bac +2**

Les écoles ouvrent leurs portes en première année du cycle ingénieur aux titulaires de DUT , mais aussi de BTS et de licence L3, plus rarement L2) Près de 30% des élèves ingénieurs sont recrutés, chaque année , via ces admissions parallèles . Le nombre de places offertes varie selon les établissements : certains y consacrent près de la moitié de leur effectif, tandis que d'autres ne dégagent que quelques places , voire aucune. Certaines écoles demandent le niveau de programme de la classe prépa post BTS/DUT ( Prépa ATS)

### **Banque d'épreuves DUT / BTS**

**[www.concours-ensea.org](http://www.concours-ensea.org)**

Profil des candidats : Ce concours est ouvert aux titulaires de certains BTS et DUT dans les domaines du génie électrique, du génie informatique, du génie mécanique et du génie civil.

325 places sont offertes en génie électrique, 128 en génie informatique , 174 en génie mécanique, 16 en génie civil. Les écoles recrutent sur écrit et pour quelques écoles écrit et oral.

### **Concours commun ENI 3<sup>ème</sup> année**

**[www.ingenieur-eni.fr](http://www.ingenieur-eni.fr)**

301 places : 72 à Brest en génie civil, 45 à St Etienne en génie mécanique, 72 à Tarbes, 40 à l'ENI Val de Loire

La sélection s'effectue sur dossier, et parfois entretien

### **Concours INSA**

**[www.insa-france.fr](http://www.insa-france.fr)**

744 places : 230 à Lyon, 102 à Rennes, 67 à Rouen ,180 à Strasbourg, 165 à Toulouse

Sélection sur dossier, entretien. 44% possèdent un DUT, 41% viennent de prépa, 10% de L2, 2% ont un BTS

### **Concours réseau polytech**

**[www.polytech-admission.org](http://www.polytech-admission.org)**

800 places pour les 12 écoles du réseau Polytech . Sélection sur concours , puis entretien .

### **Concours commun ENITA - ENSA**

**[www.concours-agro-veto-bordeaux.fr](http://www.concours-agro-veto-bordeaux.fr)**

génie des procédés, hygiène, sécurité, chimie, génie biologique, environnement ... de très nombreuses spécialités de BTS/DUT sont concernées


## **1- Choisir un BTS ( 2 ans après le bac)**

*Le brevet de technicien supérieur est un diplôme de l'enseignement supérieur. Il se prépare en 2 ans au lycée ou dans un centre de formation d'apprentis. C'est une formation professionnelle permettant d'entrer sur le marché de l'emploi ou de continuer des études.*

IL EST NÉCESSAIRE AVANT DE S'ENGAGER DANS UNE SECTION DE BTS D'AVOIR UN PROJET PROFESSIONNEL. EN EFFET LES SECTIONS DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR PRÉPARENT À LA FOIS À UN DIPLÔME ET À UNE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE. LA PART DU PROFESSIONNEL DANS LA FORMATION EST IMPORTANTE, LE CHOIX D'UNE SPÉCIALITÉ DOIT DONC TENIR COMPTE DE MOTIVATIONS RÉELLES.

Avec une trentaine d'élèves par classe, l'encadrement pédagogique est proche de celui de terminale. Le diplôme du brevet de technicien supérieur (BTS) est obtenu à la suite d'un examen passé en fin de deuxième année..

L'entrée en STS est sélective: la sélection est opérée par l'établissement d'accueil, elle est très variable selon les spécialités.

L'inscription en section de technicien supérieur dans les lycées publics et privés sous contrat , à plein temps , s'effectue à partir de la procédure admission post-Bac ; pour une préparation du BTS en alternance l'inscription se prend directement auprès de l'établissement.

### **Quelques exemples de spécialités (site [nadoz ONISEP Bretagne](#))**

BTS aéronautique

BTS assistance technique d'ingénieur

BTS bâtiment

BTS conception de produits industriels

BTS conception et industrialisation en microtechniques

BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

BTS construction navale

BTS constructions métalliques

BTS contrôle industriel et régulation automatique

BTS développement et réalisation bois

BTS domotique

BTS électrotechnique

BTS enveloppe du bâtiment : façades étanchéité

BTS étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux

BTS fluides, énergies, environnements option A génie sanitaire et thermique

BTS fluides, énergies, environnements option B génie climatique

BTS fluides, énergies, environnements option C génie frigorifique

BTS fluides, énergies, environnements option D maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques

BTS génie optique option photonique

BTS géomètre topographe

BTS industrialisation des produits mécaniques

BTS industries des matériaux souples option modélisme industriel

BTS industries des matériaux souples option productique

BTS industries plastiques Europlastic (diplôme à référentiel commun européen)

BTS maintenance industrielle

BTS moteurs à combustion interne

BTS systèmes constructifs bois et habitat

BTS systèmes électroniques

BTS travaux publics

## 2 -Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

### L'admission

#### **CPGE : inscription APB et dossier papier**

Pour les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles, le choix des classes, des établissements s'effectue directement en ligne, sur le site [admission-postbac.fr](http://admission-postbac.fr), **dès janvier** de l'année de terminale. L'élève saisit et classe 12 vœux hors internat toutes filières confondues (littéraire, économique, scientifique), dont 6 au plus dans la même voie.

Parallèlement, il faut préparer un dossier de candidature papier par formation postulée, contenant : - les bulletins de 1ère et du 1er trimestre de terminale : sont regardées les notes, mais aussi les appréciations des professeurs et la motivation ;

- tout document permettant d'éclairer le profil de l'élève : lettres de professeurs, bulletins de 2de, etc.

Les dossiers sont remis au lycée qui les expédie aux établissements. Il faut consulter régulièrement ses mails pour vérifier que les établissements ne demandent pas des documents complémentaires.

Avant la mi-juin, l'élève consulte les propositions qui lui sont faites et répond immédiatement. Il faut savoir bien évaluer ses chances pour s'assurer d'être retenu et ne pas miser forcément sur les prépas les plus "réputées". Pour cela, il faut discuter avec son professeur principal et aller aux portes ouvertes.

En juillet, bac en poche, l'élève procède à son inscription administrative auprès de l'établissement.

### MPSI, PCSI, PTSI

Organisées autour des maths, des sciences physiques et des sciences de l'ingénieur, les 4 filières MP (mathématiques-physique), PC (physique-chimie), PSI (physique-sciences de l'ingénieur) et PT (physique-technologie) offrent des chances équivalentes d'intégrer une école d'ingénieurs ou une ENS (école normale supérieure) à l'issue de la 2e année dite "maths spé". Elles sont accessibles après la **1ère année** (dite "maths sup") qui propose **3 voies** :

- **MPSI** (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur) ;

- **PCSI** (physique, chimie et sciences de l'ingénieur);

- **PTSI** (physique, technologie et sciences de l'ingénieur).

Le choix de telle ou telle voie n'est pas déterminé par les enseignements de spécialité suivis en terminale ; il dépend de vos projets et points forts.

C'est à l'issue du 1er trimestre de 1<sup>re</sup> année que vous choisissez les options qui détermineront votre orientation vers l'une des 4 voies de 2<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI et PT.

## La filière MP (mathématiques-physique)

**Accès** : après MPSI option informatique, option sciences de l'ingénieur ou sans option.

**Profil** : la MP s'adresse aux étudiants qui ont un goût prononcé pour les maths et l'abstraction. Les maths et la physique sont les disciplines reines. Le programme prévoit aussi de la chimie, des sciences industrielles ou de l'informatique.

**Concours** : la filière MP bénéficie d'un bon quota de places dans les écoles prestigieuses : ENS (Ulm, Lyon, Cachan), Polytechnique, Mines-Ponts, Centrale, Supélec... (45 % pour chacune).

## La filière PC (physique-chimie)

**Accès** : après PCSI option physique-chimie.

**Profil** : des élèves doués en physique-chimie et intéressés par une approche expérimentale. La chimie et la physique sont les disciplines reines. Les maths, très présentes aussi au programme, y sont moins abstraites qu'en MP.

**Concours** : concours des écoles de chimie et physique (qui recrutent essentiellement dans cette filière), et les grands concours (Mines-Ponts, Centrale-Supélec...) qui leur réservent de 25 à 40 % des places. Accès également aux ENS Ulm, Lyon, Cachan.

## La filière PSI (physique-sciences de l'ingénieur)

**Accès** : après PCSI, MPSI ou PTSI. Une condition : avoir suivi l'option sciences de l'ingénieur en MPSI ou PCSI, ou le module mathématiques en PTSI.

**Profil** : la filière PSI s'adresse aux élèves motivés par les réalisations mettant en œuvre des technologies de pointe. Au programme : physique, maths, chimie, mécanique et automatique. Avec une priorité accordée à l'approche expérimentale et l'étude d'objets techniques complexes (radar, robot...).

**Concours** : Mines-Ponts, Centrale-Supélec, École polytechnique-ENS Cachan, avec un quota de places d'environ 25 % pour chacun.

## [La filière PT \(physique-technologie\)](#)

**Accès** : après PTSI, une filière qui s'adresse aux bacheliers S profil SI (sciences de l'ingénieur) ou SVT (sciences de la vie et de la Terre).

**Profil** : la filière PT convient aux scientifiques motivés par les systèmes industriels. Le programme aborde l'analyse des systèmes automatisés, la mécanique, les maths, la physique.

**Concours** : principalement Arts et Métiers ParisTech (Ensam). Elle prépare aussi aux autres grands concours (Mines-Ponts, Centrale-Supélec, ENS Cachan).

## PALMARÈS (L'ETUDIANT) :

### LE CLASSEMENT 2012 DES PRÉPAS

Quels lycées offrent les meilleures chances de réussite aux grandes écoles ? **Le nouveau palmarès l'Etudiant des CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles)** vous donne la réponse pour chacune des filières de prépas (littéraires, scientifiques et commerciales).

**Des tableaux interactifs.** Cliquez sur une filière pour découvrir nos **palmarès interactifs** : en plus du taux d'accès aux écoles les plus convoitées, ils vous permettent de comparer les prépas selon leurs résultats par école visée, sur **les cinq dernières années**.

**Une fiche pour chaque prépa.** Pour chaque tableau, en cliquant sur le nom d'un lycée, vous pourrez visualiser l'ensemble des résultats de ses prépas et accéder à ses coordonnées.

Découvrez les classements 2012 interactifs de toutes les prépas :

#### Classement des prépas scientifiques

[Classement des prépas MP/MP\\* \(maths-physique\)](#)

[Classement des prépas PC/PC\\* \(physique-chimie\)](#)

[Classement des prépas PSI/PSI\\* \(physique-sciences de l'ingénieur\)](#)

[Classement des prépas PT/PT\\* \(physique-technologie\)](#)

### **3- Admission après un DUT**

Près de 30 % des élèves ingénieurs sont recrutés grâce aux admissions parallèles (après un DUT mais aussi après un BTS ou une 2<sup>ème</sup> année de licence).

Les recrutements varient considérablement d'une école à l'autre, certaines ne réservent que quelques places, voire aucune, d'autres recrutent 50% de leur effectif. Il faut impérativement avoir un bon niveau, le recrutement se fait sur dossier et /ou examen et parfois entretien. La spécialité du DUT doit correspondre à la spécialité préparée par l'école d'ingénieur. Les DUT existent dans les domaines de la chimie, génie biologique, génie électrique et informatique industrielle, génie mécanique, thermique, mesures physiques...

### **Organisation de l'enseignement du D.U.T.**

Chaque spécialité est organisée en 4 semestres déclinés en unités d'enseignement capitalisables et en modules.

L'obtention du D.U.T. donne droit à l'acquisition de 120 crédits européens.

Parcours de formation

Le parcours de formation conduisant au D.U.T. est constitué :

- d'une majeure qui garantit le coeur de compétences attendues dans le domaine professionnel visé
- de modules complémentaires destinés à compléter le parcours de l'étudiant, qu'il souhaite une insertion professionnelle ou une poursuite d'études vers d'autres formations de l'enseignement supérieur.

### **Les nouveaux programmes par spécialité, quelques exemples de formations permettant d'accéder à des écoles d'ingénieur :**

chimie	génie thermique et énergie
génie biologique	hygiène -sécurité-environnement
génie chimique-génie des procédés	informatique
génie civil	mesures physiques
génie électrique et informatique industrielle	réseaux et télécommunications
génie industriel et maintenance	science et génie des matériaux
génie mécanique et productive	

#### **4- Admission après un bac +2 / +3 universitaire**

(Quelques exemples de formation universitaire permettant l'accès à certaines écoles d'ingénieurs en admission parallèle)

### **Licence Sciences de l'Ingénieur (SPI) :**

Licence pluridisciplinaire (maths, physique, informatique, mais aussi les disciplines de l'ingénieur telles que la mécanique, l'électronique, la maintenance ...)



[Télécharger](#)

### **Licence de maths**

- mention maths
- mention informatique
- mention maths-informatique (MI)



[Télécharger](#)

### **Licence Sciences de la matière**

- mention chimie
- mention physique
- mention physique-chimie



[Télécharger](#)

### **Ecoles d'ingénieurs à l'université**

En Ile-de-France, quelques universités proposent ces formations qui lient fortement spécialité professionnelle et recherche.



[Télécharger](#)

# Les écoles d'ingénieur post bac publiques (5 ans)

## 1- Les universités de technologie

- L'UTC (Compiègne) [www.utc.fr](http://www.utc.fr)
- L'UTT (Troyes) [www.utt.fr](http://www.utt.fr)
- L'UTBM (Belfort Montbéliard) [www.utbm.fr](http://www.utbm.fr)

### L'université de technologie de Compiègne (UTT)

Se place en premier dans le classement des écoles post bac

#### **Le tronc commun (Admission à Bac ou Bac+1)**

Correspondant aux deux premières années du cycle d'ingénieur (4 semestres), cette formation générale offre une liberté de choix dans les disciplines scientifiques et techniques...

#### **Le cycle d'ingénieur : les branches (Admission à Bac+2,3,4)**

Les branches correspondent au cycle d'ingénieur de la formation. Les deux premiers semestres sont en général communs à l'ensemble des étudiants d'une même branche.

**Six branches sont proposées :**

<b>Génie biologique</b>	<b>Génie des procédés</b>
<b>Génie informatique</b>	<b>Génie des systèmes mécaniques</b>
<b>Génie mécanique</b>	<b>Génie des systèmes urbains</b>

### L'UT de Troyes

La formation d'ingénieurs en 5 ans post-bac est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur\* (CTI). Elle se décline en 2 ans de Tronc Commun suivis de 3 ans dans une des 6 branches

- **Systèmes Industriels**
- **Informatique et Systèmes d'Information**
- **Systèmes, Réseaux et Télécommunications**
- **Systèmes Mécaniques**
- **Matériaux : technologie et économie**
- **Procédés et Mise en Oeuvre des Matériaux (formation en apprentissage)**

## L'UT de Belfort - Montbéliard

Avec sa 9ème place, l'UTBM se classe dans le top 10 des meilleures écoles d'ingénieurs post-bac françaises

- **Energie et environnement**
- **Informatique**
- **Génie Mécanique et conception**
- **Ingénierie et management de process**
- **Ergonomie, Design et Ingénierie Mécanique**

## 2- Les INSA

Le Groupe INSA est constitué de 5 INSA et de 2 écoles "INSA PARTENAIRES".

Les 5 INSA sont localisés dans les grandes métropoles régionales :

- Lyon [www.insa-lyon.fr](http://www.insa-lyon.fr)
- Rennes [www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)
- Rouen [www.insa-rouen.fr](http://www.insa-rouen.fr)
- Strasbourg [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)
- Toulouse [www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)

### La formation INSA

Les INSA propose une formation sur 5 années. Elle a pour objectif de donner aux élèves-ingénieurs les bases scientifiques, techniques, et les connaissances en sciences humaines indispensables à la poursuite des études.

#### Les disciplines du tronc commun :

Mathématiques, Physique, Chimie, Thermodynamique, Informatique, Mécanique, Construction et Fabrication Mécanique, Anglais, autres langues vivantes, Techniques d'Expression Communication, Education Physique et Sportive.

A l'issue du tronc commun, l'élève-ingénieur a acquis le langage scientifique et les méthodes de travail qui lui permettent de suivre les enseignements de la spécialité de son choix.

### 40 Spécialités dans 7 grands domaines

Avant même de commencer le tronc commun, les étudiants peuvent choisir de s'ouvrir sur

### La formation en Sciences Humaines

Destiné à encadrer et à animer des groupes d'individus, l'ingénieur INSA doit disposer de solides connaissances en sciences humaines et sociales. Pour ce faire, tout au long des 5 années, **20% de la formation** sont consacrés à l'enseignement des humanités dans quatre grands domaines :

- les langues vivantes (2 langues obligatoires dont l'anglais),
- l'aptitude à communiquer,
- les Sciences Humaines,
- la connaissance de l'entreprise et le métier d'ingénieur.

## Les 7 grands domaines

	Lyon	Rennes	Rouen	Strasbourg	Toulouse	ENSI Bourges	ENSCI Limoges
Biotechnologies, Chimie	✓		✓		✓		
Environnement, Energie	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Génie Civil, Urbanisme, Architecture	✓	✓	✓	✓	✓		
Génie Electrique, Electronique, Automatique, Télécommunications	✓	✓		✓	✓		
Informatique, Mathématiques, Modélisation	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Mécanique, Matériaux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systèmes, Risques industriels, Génie des procédés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**La campagne 2012 de recrutement au Groupe INSA ouvre le 14/10/2011**

### **3- Le concours commun GEIPI – POLYTECH**

**25 écoles universitaires- publiques- sur toute la France, 4 sites en Ile de France :**

ISTY Versailles : Informatique – ISTY Mantes la Jolie : mécatronique (uniquement par apprentissage) [www.isty.uvsq.fr](http://www.isty.uvsq.fr)

Sup Galilée Paris : (Université Paris 13 Villetaneuse) mathématiques appliqué et calcul scientifique, énergétique, informatique, télécommunications, mesures et contrôle qualité [www.sup-galilee.univ-paris13.fr](http://www.sup-galilee.univ-paris13.fr)

Polytech Paris sud (Orsay) – électronique, génie électrique, informatique, matériaux, optronique [www.polytech-paris-sud.fr](http://www.polytech-paris-sud.fr)

Polytech Paris UPMC (Université P et M Curie – Paris 5<sup>ème</sup>) – Agroalimentaire, matériaux, robotique, sciences de la terre, électronique et informatique [www.polytech.upmc.fr](http://www.polytech.upmc.fr)

### **4- Les ENI (Ecoles Nationales d'Ingénieurs)**

Cinq écoles :

ENI Brest (génie mécanique- électronique, informatique, mécatronique) [www.enib.fr](http://www.enib.fr)

ENI Metz (génie mécanique) [www.enim.fr](http://www.enim.fr)

ENI St Etienne (génie mécanique- génie civil) [www.enise.fr](http://www.enise.fr)

ENI Val de Loire – Blois (génie mécanique- génie des systèmes industriels-génie électrique et informatique industrielle) [www.enivl.fr](http://www.enivl.fr)

ENI Tarbes (génie mécanique- génie des systèmes industriels) [www.enit.fr](http://www.enit.fr)

Le concours est accessible aux bacheliers S ou STI 2D. La sélection est commune aux cinq écoles, sur examen de dossier, épreuves adaptées au bac préparé et entretien.

## **5- Le CPI (cycle préparatoire intégré) - Chimie**

Trois écoles :

Lille [www.ensc-lille.fr](http://www.ensc-lille.fr) ,

Rennes [www.ensc-rennes.fr](http://www.ensc-rennes.fr) ,

Clermont Ferrand [www.ensccf.fr](http://www.ensccf.fr)

Admission en école d'Ingénieur FECGC sur décision du jury.

19 écoles en France, deux en Ile de France : Chimie Paris tech [www.chimie-paristech.fr](http://www.chimie-paristech.fr) , ESPCI Paris [www.espci.fr](http://www.espci.fr)

Le CPP (cycle préparatoire polytechnique) permettant l'accès à 18 écoles regroupées dans 3 INP : Grenoble [www.grenoble-inp.fr](http://www.grenoble-inp.fr) , Nancy [www.inpl-nancy.fr](http://www.inpl-nancy.fr) , Toulouse [www.inp-toulouse.fr](http://www.inp-toulouse.fr)

Agronomie, agroalimentaire, chimie, génie électrique, informatique, géologie, matériaux, mécanique, hydraulique, électronique, génie industriel.

## **6- Huit écoles universitaires ayant leur concours propre**

Rennes- Angers (agroalimentaire, Horticulture –paysage) [www.agrocampus-ouest.fr](http://www.agrocampus-ouest.fr)

Blois (architecture du paysage) [www.ensnp.fr](http://www.ensnp.fr)

Mulhouse (mécanique, systèmes et signaux, informatique, textiles) [www.ensisa.fr](http://www.ensisa.fr)

La réunion (développement agroalimentaire) <http://sites.univ-reunion.fr/esidai>

Valence (automatique, informatique industrielle, électronique)

[www.esisar.grenoble-inp.fr](http://www.esisar.grenoble-inp.fr)

Lens (génie informatique, génie industriel, génie des réseaux et multimédia)  
[www.ig2i.fr](http://www.ig2i.fr)

Anglet (génie civil, bâtiment, travaux publics) <http://isabtp.univ-pau.fr>

Lille (génie industriel et entrepreneurial) <http://iteem.ec-lille.fr>

## Ecoles privées Région parisienne

<b>EPMI</b> (télécom, systèmes électriques, ...) – Cergy	<a href="http://www.epmi.fr">www.epmi.fr</a>
<b>ESEO</b> (Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest) – Paris	<a href="http://www.eseo.fr">www.eseo.fr</a>
<b>ESIEE</b> – Noisy le Grand	<a href="http://www.esiee.fr">www.esiee.fr</a>
<b>ISEP</b> (institut Supérieur d'Electronique) – Paris	<a href="http://www.isep.fr">www.isep.fr</a>
<b>ICAM</b> (ingénieurs généralistes) – Paris	<a href="http://www.icam.fr">www.icam.fr</a>
<b>ECE</b> (Télécoms, systèmes embarqués, ...) – Paris	<a href="http://www.ece.fr">www.ece.fr</a>
<b>EPF</b> – Sceaux	<a href="http://www.epf.fr">www.epf.fr</a>
<b>ESTACA</b> – Levallois	<a href="http://www.estaca.fr">www.estaca.fr</a>
<b>EPITA</b> (ingénierie informatique) – Paris	<a href="http://www.epita.fr">www.epita.fr</a>
<b>ESME Sudria</b> (informatique, électronique, ...) – Ivry	<a href="http://www.esme.fr">www.esme.fr</a>
<b>IPSA</b> (systèmes aéronautiques et spatiaux) – Ivry	<a href="http://www.ipsa.fr">www.ipsa.fr</a>
<b>EBI</b> (pharmaceutique, cosmétique, ...) – Cergy	<a href="http://www.ebi-edu.com">www.ebi-edu.com</a>
<b>EFREI</b> (informatique et finance, télécoms, robotique) – Paris Sud	<a href="http://www.efrei.fr">www.efrei.fr</a>
<b>EISTI</b> (génie informatique, génie mathématique) - Cergy	<a href="http://www.eisti.fr">www.eisti.fr</a>
<b>ESIEA</b> (électrotechnique, infographie, traitement du signal) – Paris Evry	<a href="http://www.esiea.fr">www.esiea.fr</a>
<b>ESIGETEL</b> (administration systèmes et réseaux, radiocommunications et mobiles, ...) – Villejuif	<a href="http://www.esigetel.fr">www.esigetel.fr</a>
<b>ESILV</b> (administration systèmes et réseaux, télécommunications, ...) – Paris La Défense	<a href="http://www.esilv.fr">www.esilv.fr</a>
<b>ESITC</b> (génie civil, bâtiment) – Cachan	<a href="http://www.esitc-cachan.fr">www.esitc-cachan.fr</a>
<b>ISTOM</b> (agronomie, sciences du vivant) – Cergy	<a href="http://www.istom.net">www.istom.net</a>

Vous pouvez consulter la liste des écoles sur toute la France sur le document élaboré par le CIO de St Germain en Laye

[Les écoles d'ingénieurs après Bac](#) (839 Ko) - Janvier 2012

## PALMARÈS 2012 (L'ÉTUDIANT)

### DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS APRÈS BAC

Une insertion professionnelle rapide, de bons salaires dès la sortie : les écoles d'ingénieurs ne connaissent pas la crise. Mais comment choisir parmi les quelque 200 établissements existants ? **Pour vous aider à trouver les écoles qui se rapprochent de vos priorités**, voici nos palmarès 2012. **Des classements par groupes** de niveau, **de A+ à D** (en fonction des points obtenus sur 14 critères), pour les écoles postbac et les écoles accessibles après un bac+2.

**Trois palmarès.** Comparez les écoles par groupe et par concours, mais aussi en fonction de leurs performances **“académiques”**, **“professionnelles”** et **“internationales”** (de XXX à X). Cliquez ensuite sur chaque onglet pour découvrir le détail par critères (frais de scolarité, performance de la recherche, note au bac des admis, part d'étudiants étrangers...), ainsi que la répartition des diplômés par secteurs d'activité (onglet “Débouchés”). Et en cliquant sur le nom de chaque école, retrouvez sa fiche complète, avec ses coordonnées.

Classements réalisés par Sylvie Lecherbonnier, avec Céline Authemayou et Sophie Blitman, assistées de Kevin Bertrand, Pauline Rousseau, Sala Sall et Cédric Zylberac.

<b>Ecole</b>	<b>Groupe 2012</b>	<b>Note 2012</b>	<b>Niveau académique</b>	<b>Proximité avec les entreprises</b>	<b>Ouverture internationale</b>
<a href="#"><u>INSA Lyon</u></a>	A+	63	xxx	xxx	xxx
<a href="#"><u>UTC - Compiègne</u></a>	A	56	xxx	xxx	xxx
<a href="#"><u>INSA Toulouse</u></a>	A	46	xxx	xxx	xx
<a href="#"><u>INSA Rouen</u></a>	A	42	xxx	xxx	xxx
<a href="#"><u>CPE - Lyon</u></a>	B	38	xxx	xxx	xx
<a href="#"><u>ECE - Paris</u></a>	B	37	xx	xxx	xxx
<a href="#"><u>UTT - Troyes</u></a>	B	37	xxx	xxx	xxx
<a href="#"><u>EPF - Sceaux</u></a>	B	36	xx	xxx	xxx
<a href="#"><u>ESIEE Paris - Marne-la-Vallée</u></a>	B	36	xxx	xxx	xx
<a href="#"><u>INSA Rennes</u></a>	B	36	xxx	xxx	xx
<a href="#"><u>ICAM Lille-Nantes-Toulouse</u></a>	B	34	xxx	xxx	xxx
<a href="#"><u>ECAM - Lyon</u></a>	B	33	xxx	xxx	xx
<a href="#"><u>ISEN Lille-Brest-Toulon</u></a>	B	33	xx	xxx	xxx
<a href="#"><u>EPITA - Kremlin-Bicêtre</u></a>	B	32	x	xxx	xx

<b>Ecole</b>	<b>Groupe 2012</b>	<b>Note 2012</b>	<b>Niveau académique</b>	<b>Proximité avec les entreprises</b>	<b>Ouverture internationale</b>
<a href="#"><u>ESIGELEC - Rouen</u></a>	B	32	xxx	xx	xxx
<a href="#"><u>ESITC - Caen</u></a>	B	32	x	xx	xxx
<a href="#"><u>ISEP - Paris</u></a>	B	32	xx	xxx	xxx
<a href="#"><u>Télécom Lille 1</u></a>	B	32	xx	xxx	xx
<a href="#"><u>EPMI - Cergy-Pontoise</u></a>	B	31	xx	xx	xxx
<a href="#"><u>ESIEA - Paris</u></a>	B	31	xx	xxx	xx
<a href="#"><u>INSA Strasbourg</u></a>	B	31	xxx	xx	xx
<a href="#"><u>UTBM - Belfort-Montbéliard</u></a>	B	31	x	xxx	xxx
<a href="#"><u>EEIGM - INP Lorraine</u></a>	B	30	xxx	x	xxx
<a href="#"><u>EFREI - Villejuif</u></a>	C	29	x	xxx	xx
<a href="#"><u>ESTACA - Levallois-Perret</u></a>	C	29	xx	xx	xxx
<a href="#"><u>HEI - Lille</u></a>	C	29	xx	xx	xx
<a href="#"><u>ENI - Saint-Étienne</u></a>	C	28	xxx	xx	xx

<b>Ecole</b>	<b>Groupe 2012</b>	<b>Note 2012</b>	<b>Niveau académique</b>	<b>Proximité avec les entreprises</b>	<b>Ouverture internationale</b>
<a href="#"><u>ESEO - Angers</u></a>	C	28	xx	xx	xxx
<a href="#"><u>ESIGETEL - Fontainebleau</u></a>	C	28	x	xx	xxx
<a href="#"><u>ESSTIN - Nancy</u></a>	C	28	xxx	xx	x
<a href="#"><u>Grenoble INP - ESISAR</u></a>	C	28	xxx	xx	x
<a href="#"><u>ENSGSI - INP Lorraine</u></a>	C	27	xxx	xx	x
<a href="#"><u>Télécom Saint- Étienne</u></a>	C	27	xxx	xx	xx
<a href="#"><u>ESA - Angers</u></a>	C	26	xx	x	xxx
<a href="#"><u>ESME Sudria - Ivry-sur-Seine</u></a>	C	26	x	xx	xxx
<a href="#"><u>EIGSI - La Rochelle</u></a>	C	25	x	xx	xxx
<a href="#"><u>ENI - Brest</u></a>	C	25	xx	xx	x
<a href="#"><u>ENI Val-de- Loire - Blois</u></a>	C	25	xx	x	xx
<a href="#"><u>ESILV - Paris- La Défense</u></a>	C	24	x	xx	xx
<a href="#"><u>Sup Galilée -</u></a>	C	24	x	xx	xx

<b>Ecole</b>	<b>Groupe 2012</b>	<b>Note 2012</b>	<b>Niveau académique</b>	<b>Proximité avec les entreprises</b>	<b>Ouverture internationale</b>
<a href="#"><u>Villetaneuse</u></a>					
<a href="#"><u>Agrocampus Ouest (ex- INSFA + INH)</u></a>	C	23	xxx	x	xx
<a href="#"><u>ECAM Rennes - Louis-de-Broglie</u></a>	C	22	x	xx	x
<a href="#"><u>EIL Côte d'Opale - Saint- Omer (ex-EIPC)</u></a>	C	22	x	xx	x
<a href="#"><u>ESCOM - Compiègne</u></a>	C	22	xx	x	x
<a href="#"><u>ESIEE - Amiens</u></a>	C	22	x	xx	xx
<a href="#"><u>ESITC - Cachan</u></a>	C	22	x	xx	x
<a href="#"><u>ISAT - Nevers</u></a>	C	22	xx	x	xxx
<a href="#"><u>ESIREM - Dijon</u></a>	C	21	xx	x	x
<a href="#"><u>ISA BTP - Anglet</u></a>	C	21	x	x	x
<a href="#"><u>ENI - Tarbes</u></a>	C	20	x	xx	xx
<a href="#"><u>EBI - Cergy- Pontoise</u></a>	D	19	xx	x	x
<a href="#"><u>Agrosup Dijon</u></a>	D	18	xxx	x	x

Ecole	Groupe 2012	Note 2012	Niveau académique	Proximité avec les entreprises	Ouverture internationale
<a href="#"><u>(ex-ENSBANA)</u></a>					
<a href="#"><u>3iL - Limoges</u></a>	D	17	x	x	xx
<a href="#"><u>ISEL - Le Havre</u></a>	D	17	x	x	x
<a href="#"><u>ESIROI - IDAI La Réunion</u></a>	D	16	xx	x	x
<a href="#"><u>ISTIA - Angers</u></a>	D	16	x	x	x
<a href="#"><u>EME - Rennes</u></a>	D	12	x	x	x
<a href="#"><u>ESITPA - Rouen</u></a>	D	7	x	x	x

NC : non communiqué,

DC : données confidentielles

(1) Cas particuliers d'habilitation CTI (Commission des titres d'ingénieur) : accréditation mise en phase avec l'évaluation périodique ou fusion d'écoles ou plusieurs titres d'ingénieur habilités pour différentes durées.

Nous n'avons pas pu classer les écoles suivantes car elles ne nous ont pas retourné le questionnaire que nous leur avons envoyé: l'ISA Lille, Polytech Paris-Sud, Polytech Clermont-Ferrand, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris UPMC, Polytech Savoie, Polytech Tours, Polytech Lyon, l'ISTOM Cergy-Pontoise, l'ISTY Versailles, l'ENSNP Blois, LaSalle Beauvais, ISARA Lyon, l'EI Purpan, l'ESITC Metz, l'ENI Metz. Nous n'avons pas pu classer l'ECAM Strasbourg Europe, l'IPSA et Paoli Tech en Corse car elles n'ont pas diplômé leur première promotion d'ingénieurs

## RESSOURCES UTILES



### Les écoles d'ingénieurs

Par **Onisep** Thème : **Sciences / Technique / Informatique** Genre : **Guide pratique** Collection : **Dossiers** Langue : **Français** 288 page(s) en Couleur Ouvrage ajouté le 15/11/2011 Date de parution : le 08/11/2011



### Classes prépa

Par **Onisep** Thème : **Autres / Divers** Genre : **Livre pratique** Collection : **Dossiers** Langue : **Français** 168 page(s) en Couleur Ouvrage ajouté le 05/10/2011

