

**S****Sciences****UNIVERSITÉ**

La moitié des bacheliers S optent pour l'université. Ils sont nombreux en 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé. Autres voies possibles : choisir une licence en 3 ans avant de se spécialiser en master (2 ans) sur les créneaux scientifiques, mais aussi dans d'autres domaines tels que l'économie, la gestion, le sport...

- **Sciences, et techniques mentions :**

- Chimie
- Informatique
- Mathématiques
- Physique (parcours physique/ parcours physique-chimie)
- Sciences pour l'ingénieur

- **Environnement, terre, aliments, sciences biologiques mentions :**

- Sciences de la terre
- Sciences de la vie (parcours biochimie et biologie moléculaire/ parcours biologie cellulaire et physiologie/parcours biologie des organismes/parcours biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers/parcours sciences de la vigne)\*

- **Santé, sport**

- Médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique, métiers de la rééducation (masso-kinésithérapie, psychomotricité, ergothérapie) 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé (PACES)\*
- Sciences et techniques des activités physiques et sportives\*

**Et aussi dans les domaines**

- **Sciences humaines, lettres, langues mentions :**

- Arts
- Géographie
- Information-communication
- Psychologie\*

- **Droit, sciences politiques, économie mentions :**

- Droit\*
- Économie

**Autre formation**

Le DEUST (diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques) sanctionne une formation professionnelle en deux ans, adaptée aux besoins de l'économie régionale.

Animation et gestion des activités physiques et sportives ou culturelles (Dijon)

Technologies et contrôles des produits de santé (Bordeaux)

**Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)**

Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail. Implantées en lycée, elles préparent en 2 ans aux concours d'entrée dans les grandes écoles.

Sélection sur dossier scolaire.

**Prépas « Scientifiques »**

- **Voie MPSI** (mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur)\* propose en 2<sup>e</sup> année les filières MP/MP\* ou PSI/PSI\*
- **Voie PCSI** (physique, chimie, sciences de l'ingénieur)\* propose en 2<sup>e</sup> année les filières PC/PC\* ou PSI/PSI\*. Ces 2 voies permettent d'intégrer de 150 à 170 écoles d'ingénieurs par le biais de plusieurs banques d'épreuves dont : Centrale-Supelec, Mines-Ponts, concours communs polytechniques, e3a, ainsi que les ENS Cachan, Lyon, Paris et Rennes (banque d'épreuves inter-ENS). Quelques grandes écoles ont leur propre concours (école polytechnique...).
- **Voie PTSI** (physique, technologie, sciences de l'ingénieur)\* propose en 2<sup>e</sup> année les filières PT/PT\* ou PSI/PSI\*. Les filières PT/PT\* ont aussi une banque d'épreuves propre pour accéder à d'autres écoles, dont Arts et métiers ParisTech, et aux concours des ENS Cachan et Rennes.
- **Voie BCPST** (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)\* pour entrer en écoles vétérinaires ou d'ingénieurs via 3 banques d'épreuves : Banque Agro-Véto pour accéder aux 4 écoles nationales vétérinaires, aux écoles d'ingénieurs en agronomie, en agro-alimentaire et à tous les domaines du vivant, écoles de chimie, écoles du réseau Polytech ; Concours G2E (géologie, eau et environnement) qui mène aux écoles en géosciences et leurs applications et Banque inter-ENS qui permet d'intégrer les ENS de Cachan, Lyon, Ulm et Paris et l'école des ponts ParisTech.

**Prépas « Économiques »**

- **option scientifique (ECS)** pour intégrer les grandes écoles de commerce via les 2 principaux concours : Banque BCE (banque commune d'épreuves) et Ecricome qui permettent de se présenter aux écoles supérieures de commerce et de management ainsi qu'à l'Enass (école nationale des assurances), l'Ensaie (école nationale de la statistique et de l'administration économique), de l'ENS Cachan, aux IEP...

**Prépa éco Cachan et Rennes via la banque Ecricome et BCE**

- **option D1 Rennes (économie, droit, gestion)** pour présenter le concours d'entrée à l'ENS Rennes, aux écoles de commerce, à l'Ensaie (école nationale de la statistique et de l'analyse de l'information), Enass (école nationale des assurances), Celsa (École des hautes études en sciences de l'information et de la communication), IEP (sauf celui de Paris)...
- **option D2 Cachan (économie, méthodes quantitatives, gestion)** pour présenter le concours d'entrée à l'ENS Cachan, aux écoles de commerce, à l'Ensaie, Enass, Celsa...

## Prépas « Littéraires »

- **Prépa Lettres (A/L)** qui mène en 2<sup>e</sup> année à :
  - **Prépa Lettres Lyon** (lettres modernes) pour se présenter à l'ENS Lyon et l'ENS Cachan, l'École des chartes.
  - **Prépa Lettres Ulm** (lettres classiques) pour se présenter à l'ENS Ulm et l'École des chartes (voie B), écoles de commerce via la BEL, IEP, Celsa, Esit, ESM Saint-Cyr...
- **Prépa Arts et Design ou ENS Cachan C** via le concours Design conduit en priorité à l'ENS Cachan. (année de mise à niveau en arts appliqués souhaitable).
- **Prépa lettres et sciences sociales (B/L)** via la banque d'épreuves lettres et sciences économiques et sociales pour entrer à l'ENS Cachan, Lyon et Ulm, à l'Ensaet et l'Ensaï (écoles de statistiques), écoles de commerce, l'ESM Saint-Cyr...
- **Prépa Chartes**  
Cette CPGE proposée dans 3 lycées (Paris, Strasbourg et Toulouse) prépare au très sélectif concours d'entrée de l'École des chartes.
- **Prépa Saint-Cyr**  
Cette CPGE proposée dans 3 lycées (Aix en Provence, La Flèche et Saint-Cyr-l'École) prépare au très sélectif concours d'entrée de l'école supérieure militaire.

## ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Une centaine d'écoles d'ingénieurs recrutent directement après le bac. La formation se compose d'un 1<sup>er</sup> cycle en 2 ans, suivi d'un cycle d'ingénieur en 3 ans. Les concours d'admission sont souvent communs à plusieurs écoles, Sélection sur dossier scolaire.

### Quelques écoles :

- École nationale d'ingénieurs de Brest, Metz, Saint-Étienne (concours ENI)
- Instituts nationaux des sciences appliquées (6 INSA) et 3 INSA partenaires (concours INSA).
- Agropup Dijon, Isat Nevers, Esirem Dijon, Enit Tarbes, Ensgsi Nancy, Ensi Le Mans, Esstin Nancy, Isel Le Havre, Istia Angers, ... 27 écoles au total (concours Geipi Polytech).
- Universités de technologie : UTC de Compiègne, UTT de Troyes, UTBM de Belfort-Montbéliard (sélection UT sur dossier unique).
- Écoles du réseau Féscic : ESEO de Dijon, Angers et Paris, CPE Lyon, Esaip Angers... (concours puissance 11)...

Après un cycle préparatoire commun (sélection sur dossier et entretien).

Le rang de classement au cours des 2 ans et le choix de l'élève déterminent l'école d'ingénieurs qui va l'accueillir.

Écoles des instituts nationaux polytechniques (INP) : écoles de chimie de la Fédération Gay-Lussac (cycle préparatoire intégré CPI), écoles d'ingénieurs Polytech (PEIP), écoles du réseau Polyméca...

## Formations spécialisées

Les écoles recrutent en général sur concours. Elles préparent à un diplôme d'État (DE) ou professionnel. La durée des études varie selon les formations. Les inscriptions se font généralement au 1<sup>er</sup> trimestre.

### Carrières paramédicales et médicales

DE d'Infirmier • Certificat de capacité d'orthophoniste • Certificat de capacité d'orthoptiste • DE d'audioprothésiste • DE de manipulateur d'électroradiologie médicale • DE de psychomotricien • DE de pédicure-podologue • DE de technicien de laboratoire médical.

### Carrières sociales

Assistant de service social • éducateur de jeunes enfants • éducateur spécialisé...

## Vers l'expertise comptable

Le DCG (diplôme de comptabilité et de gestion) se prépare en 3 ans. Accessible sur dossier aux élèves de bon niveau, il permet de préparer le DSCG (diplôme supérieur de comptabilité et de gestion) en 2 ans.

## Vers le DE d'architecte (grade de master)

20 écoles nationales supérieures d'architecture (ENSA), et l'ESA (École spéciale d'architecture de Paris, école privée) mènent en 5 ans au DE d'architecte. Chaque école possède sa propre procédure de recrutement.

## Vers le DE de paysagiste (grade de master)

4 écoles forment des paysagistes diplômés d'État (Blois, Bordeaux, Lille et Versailles-Marseille). Chaque école a sa propre procédure de recrutement.

## Institut universitaire de technologie (IUT)

L'IUT prépare en 2 ans au Diplôme universitaire de technologie (DUT). 41 spécialités (options comprises) du DUT forment des techniciens supérieurs, des cadres intermédiaires. Certaines spécialités sont assorties de plusieurs options. Le choix se fait après la 1<sup>re</sup> année commune. C'est un diplôme à finalité professionnelle qui permet aussi la poursuite d'études.

Sélection sur dossier scolaire.

### DUT les plus adaptés

- Chimie (3 options)
- Génie biologique (6 options)\*
- Génie chimique, génie des procédés (2 options)
- Génie civil - construction durable
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique\*
- Génie thermique et énergie
- Hygiène, sécurité, environnement
- Informatique\*
- Mesures physiques\*
- Métiers du multimédia et de l'Internet\*
- Packaging, emballage et conditionnement
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Science et génie des matériaux
- Statistique et informatique décisionnelle

## Sections de techniciens supérieurs (STS)

Implantées en lycée et en lycée agricole, elles préparent en 2 ans au brevet de technicien supérieur (BTS) ou au BTS. Avec plus de 100 spécialités, le BTS/BTSA se prépare le plus souvent par la voie scolaire mais aussi par apprentissage. Les 2/3 de l'emploi du temps sont consacrés aux enseignements professionnels.

C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études. Sélection sur dossier scolaire (les bacs généraux ne sont pas prioritaires).

### Essentiellement dans les sections :

- Agricoles (BTSA)
- Bâtiment travaux publics et environnement
- Industrielles
- Paramédicales et sociales
- Tertiaires et artistiques

\*Formations les plus demandées en 1<sup>er</sup> vœu

**ATTENTION ! CES LISTES NE SONT PAS LIMITATIVES**



### Retrouvez toutes ces formations et d'autres

encore : dans le guide régional « Entrer dans le SUP après le bac »

- dans le guide national « Entrer dans le SUP après le bac »
- au CDI de votre lycée et au CIO
- sur le site internet [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)
- auprès d'un psychologue de l'Éducation nationale (au lycée ou au CIO)

Consultez le site de l'Onisep ([www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)) et celui du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation - MESRI ([www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)) pour les modalités pratiques 2018 d'affectation dans l'enseignement supérieur.