



Après le bac **S** Scientifique

UNIVERSITÉ

Dans le cadre de l'harmonisation des études au sein de l'Europe, le système LMD conduit les étudiants à 3 niveaux de diplôme : licence (bac + 3), master (bac + 5), doctorat (bac + 8).

Inscription en L1 du 20 janvier au 20 mars sur www.admission-postbac.fr

Les bacheliers S s'inscrivent à l'université principalement dans les domaines suivants :

Sciences, technologies, santé

- Biologie
- Chimie
- Géologie
- Informatique
- Mathématiques
- Physique
- Sciences de la terre et de l'environnement
- Sciences pour l'ingénieur
 - parcours électronique
 - parcours mécanique.

Médecine (1^{re} année commune des études de santé)

Pharmacie (1^{re} année commune des études de santé)

Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS).

Ils choisissent aussi :

Administration économique et sociale

Arts, lettres, langues

Droit, économie, gestion

Sciences humaines et sociales.

Les intitulés varient selon les universités et peuvent être modifiés. Se renseigner.

Les **IUP** (instituts universitaires professionnalisés) recrutent à partir de L2 validée. Cette formation à bac + 5 (avec stages) concerne les domaines suivants : biologie, santé, industrie, mais aussi commerce, banque, assurance...

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

Les **DU** (diplôme d'université), très pointus, sont propres à chaque université.

CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles)

Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail

Ces classes, implantées en lycée, préparent en deux ans aux concours d'entrée dans les grandes écoles.

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur www.admission-postbac.fr

Classes préparatoires scientifiques

En première année, 3 filières :

- MPSI (mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur)
- PCSI (physique, chimie, sciences de l'ingénieur)
- PTSI (physique, technologie, sciences de l'ingénieur).

En deuxième année, 4 filières

- MP (maths-physique), PC (physique-chimie), PSI (physique-sciences de l'ingénieur), PT (physique-technologie).

Concours : écoles d'ingénieurs ; écoles normales supérieures (ENS).

- BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la terre)

Concours : écoles d'ingénieurs d'agronomie, chimie ; écoles normales supérieures ; écoles vétérinaires.

Classes préparatoires économiques et commerciales

- Option scientifique (HEC, ESSEC, ESC...).
- Prépa ENS Cachan, section B (économie-droit, économie-gestion)

Classes préparatoires littéraires dont lettres et sciences sociales

- Écoles normales supérieures (ENS)
- Institut d'études politiques (IEP)
- École des chartes
- École militaire Saint-Cyr.

ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Certaines écoles recrutent directement après le bac et forment des ingénieurs en cinq ans.

Sélection sur concours ou sur dossier.

Consulter www.admission-postbac.fr
www.grandesecoles-postbac.fr

Quelques exemples :

- École nationale d'ingénieurs (ENI) : Blois, Brest, Metz, Saint-Étienne, Tarbes
- Institut national des sciences appliquées (INSA) : Villeurbanne, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse
- Institut supérieur de l'automobile et des transports (ISAT) Nevers, ESIREM Dijon, Agrosup Dijon - concours commun GEIPI-Polytech
- Universités de technologie : Compiègne, Troyes, Belfort-Montbéliard
- Cycle préparatoire polytechniques (CPP) : Grenoble, Nancy, Toulouse
- École sélection FESIC : ESEO Dijon
- ECE : Paris
- ESIEE : Paris, Amiens
- EPF : Sceaux
- ESTACA : Paris, Laval
- EIGSI : La Rochelle
- École la Salle : Beauvais

FORMATIONS SPÉCIALISÉES

Elles recrutent en général sur concours.

Attention, quelquefois les inscriptions se font dès le 1^{er} trimestre.

La durée des études varie selon les formations.

- Vers l'expertise comptable
Le **DCG** (diplôme de comptabilité et de gestion) se prépare en trois ans dans des classes de lycée, accessibles sur dossier aux élèves de bon niveau.
Il permet de préparer le **DSCG** (diplôme supérieur de comptabilité et de gestion).
- Carrières paramédicales et médicales :
infirmier • masseur-kinésithérapeute (très souvent après une première année de médecine) • sage-femme (après une première année de médecine) • orthophoniste, technicien d'analyses bio-médicales...
- Carrières sociales : assistant de service social • éducateur de jeunes enfants • éducateur spécialisé...

Instituts d'études politiques (IEP)

Formations des Chambres de commerce et d'industrie (CCI)

Écoles de commerce et de gestion

Écoles d'art

Écoles d'architecture

Écoles de notariat

Écoles de l'armée...

IUT (instituts universitaires de technologie)

Ils préparent en deux ans au **DUT** (diplôme universitaire de technologie). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui permet aussi la poursuite d'études.

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur www.admission-postbac.fr

Essentiellement dans les départements

- Chimie (3 options)
- Génie biologique (5 options)
- Génie chimique, génie des procédés (2 options)
- Génie civil
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie du conditionnement et de l'emballage
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Hygiène sécurité environnement
- Informatique
- Mesures physiques
- Qualité, logistique industrielle et organisation (2 options)

- Réseaux et télécommunications
- Science et génie des matériaux
- Services et réseaux de communication
- Statistique et informatique décisionnelle

Également en

- Gestion administrative et commerciale
- Gestion des entreprises et des administrations (3 options)
- Gestion logistique et transport
- Information - communication (5 options)
- Techniques de commercialisation.

STS (sections de techniciens supérieurs)

Implantées en lycée, elles préparent en deux ans au **BTS** (brevet de technicien supérieur). 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).

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur www.admission-postbac.fr

Essentiellement dans les sections

- **Agricoles (BTSA)** : analyses agricoles, biologiques et biotechnologie • gestion et maîtrise de l'eau • industries agroalimentaires • technico-commercial...
- **Bâtiment travaux publics et environnement** : bâtiment • Fluides énergies environnements • géomètre topographe • travaux publics • métiers de l'eau.
- **Industrielles** : assistance technique d'ingénieur • bioanalyses et contrôles • chimiste • conception de produits industriels • constructions métalliques • électrotechnique • environnement nucléaire • industrialisation des produits mécaniques • communication et industries graphiques • hygiène, propreté, environnement • maintenance industrielle • industries plastiques europlastic • physico-métallographe de laboratoire • systèmes électroniques • techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire...
- **Paramédicales et sociales** : économie sociale et familiale • esthétique-cosmétique • imagerie médicale (DTS en trois ans) • services et prestations des secteurs sanitaire et social.
- **Tertiaires et artistiques** : métiers de l'audiovisuel • comptabilité et gestion des organisations • informatique de gestion • management des unités commerciales • notariat • photographie • technico-commercial • tourisme...

Également après un an de mise à niveau

- BTS du groupe Arts appliqués ou Diplôme des métiers d'art (mise à niveau accessible sur concours)
- Hôtellerie - restauration : 2 options (mise à niveau accessible sur dossier).

APRÈS UN BTS OU UN DUT, POSSIBILITÉ DE PRÉPARER UNE LICENCE PROFESSIONNELLE EN UN AN.

Attention : ces listes ne sont pas limitatives.



Retrouvez toutes ces formations et d'autres encore :

- dans le guide régional « Après le bac, choisir ses études supérieures » ;
- dans le guide national « Après le bac » ;
- au CDI de votre lycée et au CIO ;
- sur le site internet www.onisep.fr ;
- auprès d'un conseiller d'orientation-psychologue (au lycée ou au CIO).

www.admission-postbac.fr :

Un site ouvert au 3 décembre 2012 pour s'informer.



PRÉVOYEZ PLUSIEURS SOLUTIONS, SURTOUT SI VOUS ÊTES CANDIDAT(E) À UN RECRUTEMENT SUR CONCOURS OU SUR DOSSIER.