

## PRÉPAREZ VOTRE APRÈS BAC

## STL

## Sciences physiques et chimiques en laboratoire

Les formations BTS et DUT conviennent particulièrement aux bacheliers STL

## STS (sections de techniciens supérieurs)

Implantées en lycée, ces sections préparent au BTS (brevet de technicien supérieur) en 2 ans. Avec plus d'une centaine de spécialités, le BTS/BTSA couvre tous les secteurs professionnels.

La formation comprend :

- des enseignements généraux
- des enseignements professionnels
- 8 à 16 semaines de stage.

Le BTS est délivré à l'issue d'un examen terminal qui intègre une part de contrôle continu.

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Sélection sur dossier scolaire.

Ce diplôme à finalité professionnelle permet également la poursuite d'études, principalement en licence professionnelle.

## BTS les plus adaptés

- **Contrôle industriel et régulation automatique**
- **Diététique**
- **Gestion et maîtrise de l'eau** (BTSA)
- **Innovations textiles**
  - option A : traitements
- **Europlastics et composites**
- **Métiers de la chimie**
- **Métiers de l'eau**
- **Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie**
  - option A : management, B : formation, marques C : cosmétologie
- **Sciences et technologies des aliments** (BTSA) spécialités : aliments et processus technologiques, produits céréaliers, produits laitiers, viandes et produits de la pêche.
- **Systèmes photoniques**
- **Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire**
- **Traitement des matériaux**
  - option A : traitements de surface
  - option B : traitements thermiques

## Autres BTS envisageables

- **Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques** (BTSA)
- **Analyses de biologie médicale**
- **Bioanalyses et contrôles**
- **Biophysicien de laboratoire**
- **Métiers des services à l'environnement**
- **Opticien-lunetier**
- **Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries**

## Diplôme de technicien supérieur (DTS)

- **Imagerie médicale et radiologie thérapeutique.** La formation est de 3 ans et comprend 60 semaines de stage.

## Également après un an de mise à niveau

- **BTS du groupe des Arts appliqués** : BTS Design d'espace, BTS Design de communication espace et volume... Après avoir suivi une année de mise à niveau pour BTS arts appliqués (Manaa)
- **Diplôme des métiers d'art** (mise à niveau accessible sur concours)

## IUT

Implantés à l'université, les IUT préparent au DUT (diplôme universitaire de technologie) en 2 ans. Les 24 spécialités de DUT couvrent des domaines d'activités assez larges et permettent de s'adapter à une famille d'emplois.

La formation, organisée en 4 semestres, comprend une majeure et des modules complémentaires choisis en fonction du projet personnel et professionnel (PPP).

Le DUT est délivré sur la base d'un contrôle continu des connaissances.

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Sélection sur dossier scolaire.

C'est un diplôme à finalité professionnelle qui permet aussi la poursuite d'études.

## DUT les plus adaptés

- **Chimie options** :
  - chimie analytique et de synthèse
  - chimie des matériaux
  - chimie industrielle
- **Génie chimique, génie des procédés options** :
  - bio-procédés
  - procédés
- **Génie thermique et énergie**
- **Mesures physiques**
- **Science et génie des matériaux**

## Autres DUT envisageables

- **Hygiène sécurité environnement**
- **Qualité, logistique industrielle et organisation**

## CPGE

Entrer en classes préparatoires aux grandes écoles demande un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail. Elles ne conduisent pas à un diplôme mais préparent aux concours d'entrée des grandes écoles.

Encore peu de bacheliers STL s'inscrivent en prépas.

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Les élèves présentent des concours dédiés et ne sont donc pas en concurrence avec des bacheliers S qui visent les mêmes écoles.

- **La prépa TB (technologie et biologie)**, en 2 ans, permet l'accès à des écoles d'ingénieurs agronomes ou des techniques agricoles et aux écoles nationales vétérinaires.
- **La prépa TPC (technologie, physique et chimie)**, en 2 ans, conduit à des écoles de chimie et de génie chimique (appartenant à la Fédération Gay-Lussac) ou à l'École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux Grenoble INP-Pagora via les concours communs polytechniques (CCP), ainsi qu'à 3 écoles de physique.
- **La voie TSI (technologie et sciences industrielles)** prépare aux mêmes écoles d'ingénieurs que les bacheliers S, via 3 concours communs, concours communs polytechniques (CCP) (50 écoles et ENS Cachan), concours Centrale-Supélec (32 écoles), concours Epita-Ipsa (2 écoles).

#### En 1 an après BTS, BTS et DUT du domaine de la biologie ou de l'agriculture :

- **La prépa ATS BIO (adaptation technicien supérieur) biologie** se prépare en un an dans un lycée agricole. Elle permet de se présenter au concours C de la banque Agro-Véto pour les concours vétérinaire et ingénieurs (Lycée agricole Quetigny).

## Université

Peu de bacheliers STL entrent à l'université en effet leurs chances de réussite sont minimales car l'enseignement universitaire n'est pas adapté à leur diplôme.

Inscription du 20 janvier au 20 mars sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

- **Les licences** dans les domaines des sciences, technologie, santé semblent les plus adaptées : licences de sciences de la vie, de chimie, de physique. Cependant, elles requièrent de solides bases scientifiques, car leurs programmes se situent dans le prolongement du bac S.

## Écoles d'ingénieurs

Une centaine d'écoles d'ingénieurs, surtout privées donc payantes, recrutent directement après bac sur concours ou sur dossier, pour 5 ans d'études.

Sélection sur concours ou sur dossier.

Consulter : [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr), [www.grandesecoles-postbac.fr](http://www.grandesecoles-postbac.fr)

## Écoles publiques

- Agrocampus Ouest : Angers (secteur de l'horticulture et du paysage) et Rennes (secteur de l'agroalimentaire)
- L'Université de technologie de Belfort Montbéliard (UTBM) offre aux bacheliers STL un 1<sup>er</sup> cycle sur mesure qui leur permet d'accéder à des spécialités de leur choix au sein du réseau des universités de technologies (UTBM, UTC (Compiègne) et UTT (Troyes)).
- CPP (Cycle préparatoire polytechnique) la Prépa des INP (6 sites : Bordeaux, Grenoble, Nancy, Toulouse, Valence, La Réunion) permet l'entrée dans 33 écoles d'ingénieurs du réseau des INP, ainsi qu'à l'ENAC et l'ISAE-ENSICA à Toulouse.
- INSA Lyon avec 9 spécialités en second cycle dont biosciences, sciences et génie des matériaux
- Écoles du réseau Polytech : ENSIM Le Mans, ESSTIN Nancy, Polytech Nantes et Polytech Paris-Sud : recrutement avec le concours Geipi Polytech

## Écoles privées

- EBI-Cergy dans les secteurs de la pharmacie, cosmétique, alimentaire et environnement
- ESAIP Angers dans les secteurs de la sécurité, environnement et prévention des risques, du numérique
- ESIEA (Paris et Laval) dans le secteur des sciences et du numérique
- ESEO écoles d'ingénieurs généralistes en sciences et technologies de l'information et de la communication (lycée Notre-Dame à Dijon)
- ISTOM Cergy dans le secteur de l'agro-développement
- La Salle Beauvais dans les secteurs de l'alimentation et de la santé

## Écoles 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.

Certaines de ces formations sont entrées dans le portail APB et les inscriptions se font donc du 20 janvier au 20 mars sur [www.admission.postbac-fr](http://www.admission.postbac-fr). Consulter régulièrement le site.

Écoles d'art

Écoles de l'armée

Écoles de commerce et de gestion

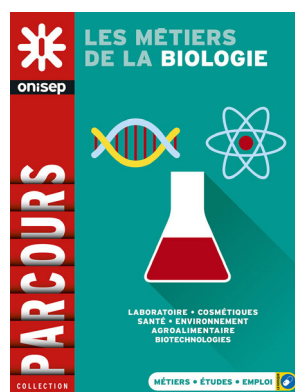
Écoles du secteur social : assistant de service social • éducateur spécialisé • éducateur de jeunes enfants

Écoles du secteur paramédical : infirmier • technicien de laboratoire médical...

Formations des chambres de commerce et d'industrie (CCI)...



EN VENTE DANS NOTRE  
LIBRAIRIE ONISEP



**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)



[www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

- Un site ouvert au 1<sup>er</sup> décembre 2016 pour s'informer