

**STL****Sciences physiques et chimiques en laboratoire**

Les formations BTS et DUT conviennent particulièrement aux bacheliers STL

Sections de techniciens supérieurs (STS)

Implantées en lycée, ces sections préparent au Brevet de technicien supérieur (BTS) 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.

Sélection sur dossier scolaire.

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

- **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.

Autres**Arts**

- **DN MADE (Diplômes national des Arts et du Design)** couvre 14 mentions puis possibilité de passer des concours pour entrer à Ensad (école nationale supérieure des arts décoratifs), Ensci (école supérieure de création industrielle)...

Institut universitaire de technologie (IUT)

Implantés à l'université, les IUT préparent au diplôme universitaire de technologie (DUT) en 2 ans. Les 41 spécialités (options comprises) 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. 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**

BTS les plus adaptés

- **Contrôle industriel et régulation automatique**
- **Diététique**
- **Gestion et maîtrise de l'eau** (BTSA)
- **Europlastics et composites**
- **Innovation textile**
 - option A : structures
 - option B : traitements
- **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 contrôle**

Classes préparatoires aux grandes écoles (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.

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 en agronomie, en agroalimentaire et aux écoles en génie biologique 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 Pagora Grenoble INP 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 Paris Saclay), 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 minimes car l'enseignement universitaire n'est pas adapté à leur diplôme.

- **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.

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^{er} 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

- École de biologie industrielle EBI-Cergy dans les secteurs de la pharmacie, cosmétique, alimentaire et environnement.
- École supérieure d'informatique électronique automatique (ESIEA) (Paris et Laval) dans le secteur des sciences et 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^{er} trimestre. Pour la rentrée 2019, l'entrée dans les IFSI (Institut de formation en soins infirmier) et dans les écoles du sociale s'effectuera plus sur concours mais passera par Parcoursup. Ces formations obtiendront le grade de licence.

- 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**

*Formations les plus demandées en 1^{er} 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
- auprès d'un psychologue de l'Éducation nationale (au lycée ou au CIO)

Consultez le site de l'Onisep (www.onisep.fr) et celui du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation - MESRI (www.enseignementsup-recherche.gouv.fr) pour les modalités pratiques 2019 d'affectation dans l'enseignement supérieur.