



# FICHES BAC

2016-2017

onisep

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

## APRÈS LE BAC STL

[ Sciences et technologies de laboratoire ]

Munis d'un solide bagage scientifique et technologique, les bacheliers STL ont accès à des poursuites d'études variées: BTS et DUT principalement, mais aussi écoles, prépas, université...

### BTS-DUT-DEUST

Presque la moitié des bacheliers STL optent pour un BTS, un DUT ou un DEUST. Accessibles sur dossier, ces formations en 2 ans associent cours théoriques, pratique professionnelle et stages sur le terrain. Elles visent une entrée dans la vie active, mais permettent parfois de poursuivre des études.

#### BTS

Plus d'un tiers des bacheliers STL préparent un brevet de technicien supérieur ou un BTS (BTS agricole), en lycée ou en école. Parmi les spécialités possibles: analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (Anabiotec); analyses de biologie médicale; bio-analyses et contrôles (Anabiotec); biotechnologies; contrôle industriel et régulation automatique; diététique; Europlastics et composites; métiers de la chimie; métiers de l'eau; métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie; métiers des services à l'environnement; opticien-lunetier; qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries; systèmes photoniques; techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire; traitement des matériaux...

Certains BTS peuvent privilégier les profils issus de l'une ou l'autre spécialité de ce bac.

#### DUT

14% des bacheliers STL s'inscrivent en diplôme universitaire de technologie. Parmi les spécialités possibles: chimie; génie biologique (six options, dont: ana-

lyses biologiques et biochimiques; diététique); génie chimique, génie des procédés; génie thermique et énergie; hygiène, sécurité, environnement; mesures physiques; science et génie des matériaux...

#### DEUST

Les bacheliers STL peuvent préparer un DEUST (diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques), en particulier dans l'agroalimentaire, la biologie (analyse des milieux biologiques, biotechnologies...), la chimie, la pharmacie et l'environnement.

#### DTS

En 3 ans lui, le diplôme de technicien supérieur imagerie médicale et radiologie thérapeutique permet de devenir manipulateur en électroradiologie médicale.

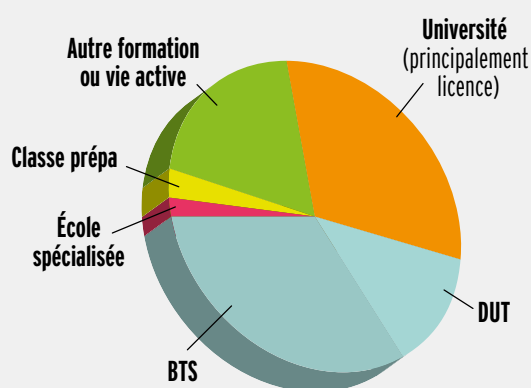
### UNIVERSITÉ

Une part des bacheliers STL opte pour l'université en vue d'y préparer une licence (3 ans), puis un master (2 ans). Un parcours jugé parfois long et théorique, qui demande de solides bases scientifiques et de l'autonomie.

Les licences de sciences de la vie, de chimie et/ou de physique se situent dans le prolongement du programme du bac S. Attention à la prédominance des maths et des sciences physiques. Pour augmenter ses chances de réussite, il est possible de suivre une mise à niveau scientifique dans certaines universités.

>>>

## OÙ VONT LES BACHELIERS STL ?



Source : RERS 2016, taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2015.

## ÉCOLES

Les écoles d'ingénieurs post-bac et les écoles paramédicales recrutent principalement des bacheliers S. Mais elles admettent parfois aussi des STL

### Écoles d'ingénieurs

La moitié des écoles d'ingénieurs recrutent des bacheliers, sur concours ou sur dossier, pour 5 ans. Les enseignements y sont plus concrets qu'en classes prépa. Parmi elles, certaines accueillent des bacheliers STL avec un bon dossier. Citons par exemple les écoles de chimie et certaines écoles du concours Geipi Polytech.

### Écoles paramédicales

Ces écoles préparent, en 3 ans, au diplôme d'État (DE), obligatoire pour exercer une profession paramédicale. Si la plupart des concours d'entrée s'appuient sur le programme de terminale S, le DE d'infirmier ou le DE de technicien de laboratoire médical notamment restent accessibles aux bacheliers STL.

### D'autres écoles

Quelques écoles spécialisées proposent des formations en **biologie, biochimie, chimie, génie des procédés...** ouvertes aux bacheliers STL. Recrutement sur dossier ou sur concours. Parmi elles, citons : l'**ESTL** (École technique supérieure du laboratoire) à Paris ; l'**ESTBB** (École supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies) à Lyon ; l'Institut Sup'Biotech de Paris...

## PRÉPAS

Seulement 3% des bacheliers STL s'inscrivent en prépas. Pourtant, trois classes scientifiques leur sont destinées. L'admission s'effectue sur dossier.

Les **prépas TB** (technologie et biologie) et **TPC** (technologie, physique et chimie) intéressent tous les bacheliers STL. Les premières mènent aux écoles d'ingénieurs en sciences du vivant ou génie biologique, ou aux écoles vétérinaires ; les secondes, aux écoles de chimie ou physique.

Les **prépas TSI** (technologie et sciences industrielles) recrutent des STL spécialité SPCL. Elles ouvrent sur de nombreuses écoles d'ingénieurs. ■



### Des ouvrages de l'Onisep

Dans la collection :

« Parcours » : *Les métiers de la chimie ; Les métiers de l'agroalimentaire ; Les métiers de la biologie ; Les métiers du paramédical*

En vente sur [www.onisep.fr/lalibrairie](http://www.onisep.fr/lalibrairie)

➔ Pour tout savoir sur les inscriptions dans l'enseignement supérieur consultez [www.onisep.fr/apb](http://www.onisep.fr/apb)