

APRÈS LE BAC STL

[sciences et technologies de laboratoire]

Formés à la démarche scientifique expérimentale, les bacheliers STL ont accès à des poursuites d'études variées : BTS et DUT principalement, mais aussi écoles, prépas ou 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, pratiques professionnelles et stages sur le terrain. Elles ont pour objectif 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 BTSA (BTS agricole), en lycée ou en école. Parmi les **spécialités** possibles : Ana-biotec (analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques) ; analyses de biologie médicale ; bio-analyses et contrôles ; biotechnologies ; CIRA (contrôle industriel et régulation automatique) ; diététique ; Europlastics et composites ; métiers de l'eau ; métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie ; métiers de la chimie ; métiers de la coiffure ; métiers des services à l'environnement ; opticien-lunetier ; QIABI (qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries) ; systèmes photoniques ; TPIL (techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire) ; traitement des matériaux.

Certains BTS privilégient les profils issus de telle ou telle spécialité de STL.

DUT

14% des bacheliers STL s'inscrivent en **diplôme universitaire de technologie**. Parmi les spécialités pos-

sibles : chimie ; génie biologique (six options, dont analyses biologiques et biochimiques ou diététique) ; génie chimique, génie des procédés ; GTE (génie thermique et énergie) ; hygiène, sécurité, environnement ; MP (mesures physiques) ; science et génie des matériaux.

DEUST

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

DTS

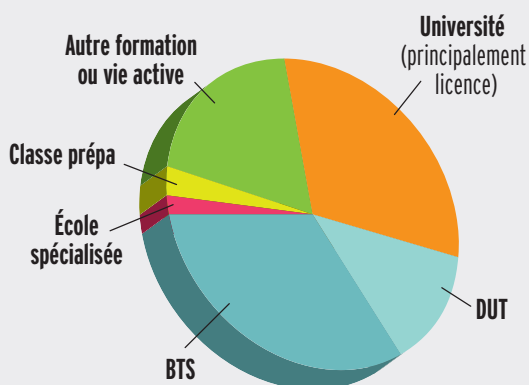
En 3 ans, le diplôme de technicien supérieur **imagerie médicale et radiologie thérapeutique** permet de devenir manipulateur radio.

Universités

Une part des bacheliers STL opte pour l'université en vue d'y préparer une licence (3 ans), puis un master (2 ans). Ce cursus, davantage théorique, 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. Les mathématiques et les sciences physiques y prédominent. Pour augmenter ses chances de réussite, il est possible de suivre une mise à niveau scientifique.

OÙ VONT LES BACHELIERS STL ?



Source : RERS 2017, taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2016.

ÉCOLES

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

Écoles d'ingénieurs

Parmi les écoles d'ingénieurs qui recrutent après le bac, sur concours ou sur dossier, pour **5 ans d'études**, une vingtaine accueillent quelques bacheliers STL avec un bon dossier. Citons par exemple les écoles en **biologie, chimie, environnement** et certaines écoles du concours Geipi Polytech. Des sections spécifiques ou des cours de soutien peuvent leur être proposés en 1^{re} année.

Écoles paramédicales

Ces écoles préparent en **3 ans** aux DE (diplômes d'État), obligatoires pour exercer. Si la plupart des concours d'entrée s'appuient sur le programme de terminale S, les DE d'infirmier et de technicien de laboratoire médical sont accessibles aux bacheliers STL.

D'autres écoles

Quelques écoles spécialisées notamment en **biologie, biochimie, chimie, génie des procédés** ou envi-

ronnement proposent des formations ouvertes aux bacheliers STL. Parmi elles, citons l'**ESTBB** (École supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies) à Lyon ou l'**Esqese** à Lyon et Toulouse. Le recrutement s'effectue sur dossier ou sur concours.

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 principalement en agroalimentaire, en environnement ou en génie biologique, ou aux écoles vétérinaires; les secondes, aux écoles de chimie ou de physique.
- Les **prépas TSI** (technologie et sciences industrielles) recrutent des STL spécialité SPCL. Elles mènent à nombre d'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