

# REMOBILISATION DE CONNAISSANCES

La bac STL, c'est quoi en fait ???

## S POUR SCIENCES

- C'est un vrai bac **scientifique**
- 2/3 des heures d'enseignement sont consacrées aux **sciences**
- Il permet un enseignement conjoint de **biologie, mathématiques, sciences-physiques et chimie** en première ET terminale

# **T** POUR TECHNOLOGIQUE

- **Ce n'est pas un bac pro**
  - la poursuite d'étude est obligatoire après le bac
- **Ce n'est pas un bac général**
  - il met au cœur de l'apprentissage la pratique expérimentale
- **Il est basé sur des activités technologiques en petit groupe**
  - il permet une approche concrète et pratique des sciences
  - la proximité élève-prof favorise l'accompagnement individualisé

## L POUR LABORATOIRE

- On passe beaucoup de temps au **laboratoire** !
- Les activités technologiques sont toujours **contextualisées** au niveau d'un laboratoire : pharmaceutique, agroalimentaire, biologie médicale, environnement, cosmétique, police scientifique ...
- Il permet un **apprentissage** des gestes de base d'un laborantin

## QU'EST CE QUE LE BAC STL PEUT APPORTER À UN ÉLÈVE ?

- Confiance en lui
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Curiosité scientifique
- Esprit d'initiative
- Sens du travail en équipe

QUEL EST LE PRINCIPAL ATOUT DU BAC STL ?

## La poursuite d'étude

- **Accès prioritaire** aux études courtes : BTS et DUT
  - Quota variable selon les académies mais en général : 2/3 des places en BTS et un objectif de 50% des places en DUT
- Classe prépa **réservée** aux STL : la prépa TB

UNE TRÈS GRANDE DIVERSITÉ DE BTS ET BTSA !

## Médical, agroalimentaire, industrie, environnement

- **BTS**

→ Analyses de biologie médicale ; Diététique ; Bioanalyses et contrôle ; Biotechnologies ; Bioqualité ; Esthétique-Cosmétique-Parfumerie ; opticien-lunetier ; Podo-orthésiste ; Métiers de l'eau ...

- **BTSA**

→ Analyses agricoles, biologique et biotechnologiques ; Viticulture-œnologie ; Agronomie productions végétales ; Aménagements paysagers ; Aquaculture ; Gestion et maîtrise de l'eau ; Gestion et protection de la nature ; Gestion forestière ; Production horticole . Sciences et technologies des aliments ; Pêche et gestion de l'environnement marin...

## MAIS AUSSI DES FORMATIONS PLUS EXIGEANTES

- **DUT**

- **Génie biologique** avec différentes options :

Agronomie ; analyses biologiques et biochimiques; diététique; bio-informatique ; génie de l'environnement ; industries agroalimentaires et biologiques

- **Génie chimique génie des procédés**

- **Prépa TB : Technologie et biologie** **Réservée aux bacheliers technologiques !**

- Préparation aux concours des **écoles vétérinaires** et des **écoles d'ingénieur** du vivant et Polytech TB en génie biologique

(Math ; physique-chimie ; Sciences et vie de la terre ; Biotechnologies)



## LA POSSIBILITÉ DE POURSUIVRE DES ÉTUDES LONGUES A L'UNIVERSITÉ

- **Licences professionnelles : niveau BAC + 3, entrée après BTS ou DUT**

→ Métiers de la qualité ; Valorisation des agro-ressources ; Agronomie ; Productions végétales ; Bio-industrie et biotechnologies ; Nutrition-Alimentation ; Cosmétique ; industrie chimique et pharmaceutique ; Protection de l'environnement ; Métiers des ressources naturelle et de la forêt ...

- **Licences classiques : entrée en L2 ou L3 après BTS ou DUT**

→ Licence sciences de la vie, Licence sciences de la terre ...

# PARLEZ EN À VOS ÉLÈVES !

ET SI VOUS AVEZ DES ÉLÈVES INTÉRESSÉS :

- Possibilité de mini-stage d'immersion
- Les journées porte-ouvertes
- Des outils d'aide au choix d'orientation en seconde  
→ Travail conjoint entre enseignants de SVT et de STL sur le site de l'académie de Versailles, mis en ligne sur le site du lycée.

## L'OFFRE DE FORMATION

### SECONDE

- Enseignement optionnel technologique 1h30
- Enseignements optionnels de 3h
- Plaquette générale sur la classe de seconde
- SNT en seconde et NSI en première
- Sections spécifiques

### LA VOIE TECHNOLOGIQUE STL- BIOTECHNOLOGIES :

- Le contenu de STL-Biotechnologies
- Comment choisir entre voie technologique STL Biotechnologies et voie générale avec SVT ?
- Présentation de la STL en vidéo

### ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS 1ÈRES ET TERMINALES

- Danse
- Humanités, littérature et philosophie
- LLCE Anglais "monde contemporain"
- Le baccalauréat STL-Biotechnologies - 2021
- Menus des enseignements de spécialité pour 2020-2021
- Numérique et sciences de l'informatique
- Physique-chimie

### LES ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

- Art danse
- Arts Plastiques
- Cinéma Audiovisuel
- Histoire des Arts
- Langues anciennes (latin ou grec)
- Théâtre

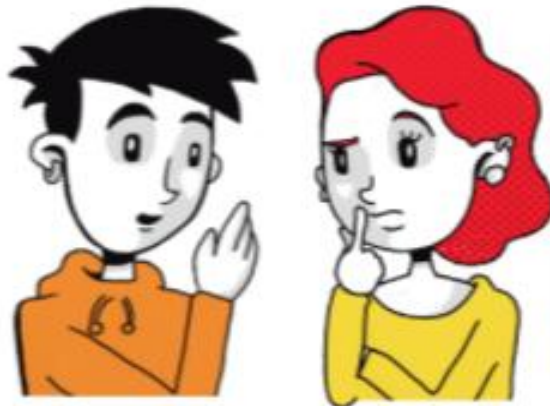
### LES LANGUES

- Allemand en LV et ABIBAC
- Espagnol en LV et classe européenne
- Japonais LV3

### BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MÉDICALE



## Comment choisir entre STL-biotechnologies et voie générale SVT ?



Quels horaires en 1ere et Tale ?



Quels domaines de la biologie sont étudiés ?



Les enseignements suivis sont-ils similaires ?



Comment se déroulent les activités au laboratoire ?



Les modalités d'enseignement sont-elles identiques ?



Comment se passe le bac dans chaque formation ?



Quelles sont les poursuites d'études ?

En savoir plus sur la série STL-Biotechnologies



## Ressources pour aider les élèves attirés sciences du vivant à choisir entre STL-biotechnologies et voie générale, spécialité SVT

Une plaquette pour présenter les deux orientations possibles pour un élève intéressé par les sciences du vivant (document 2020)



Découvrir les grandes différences entre STL-biotechnologies et voie générale spécialité SVT

Pour les élèves : quelles appétences, quelles aptitudes ou compétences pour s'orienter en voie générale-spécialité SVT ou série STL-biotechnologies (document 2020)

[questionnaire d'auto-positionnement](#) pour distinguer l'enseignement de biotechnologies en STL et l'enseignement de SVT en voie Générale

Pour les parents d'élèves : comment distinguer spécialité SVT en voie générale et STL-biotechnologies ? (document 2020)



aider son enfant à choisir son

Pour les professeurs principaux, les CPE, les PsyEN : aide  
à l'orientation spécialité SVT/STL (version 2020)



aider un élève à  
choisir son  
orientation

Un document présentant les parcours à suivre pour  
accéder aux différents métiers dans les sciences du vivant



présentation des métiers scientifiques  
et des voies permettant d'y accéder