

Baccalauréat technologique STL

(Sciences et technologies de laboratoire)

Spécialité : Biotechnologies



Contact :

Valérie Faure

Tél. : 04 71 46 26 60

Courriel : valerie.faure@educagri.fr

Rencontres possibles sur rendez-vous

Une formation scientifique qui laisse une large place à la pratique.

Un diplôme ouvrant l'accès à toutes les études de sciences du vivant, biologiques et paramédicales.

Des équipements modernes et performants :

Biochimie, Microbiologie, Sciences Physiques,

Expérimentations Assistées par Ordinateur ...

Sections et activités sportives : Equitation, Rugby, Cyclisme.

Conditions d'admission

Après avis favorable du conseil de classe de seconde générale de tout lycée général et technologique des Ministères de l'Education Nationale ou de l'Agriculture puis par la procédure « Affelnet lycée » effectuée par le lycée d'origine.

Taux de réussite :

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
92 %	95 %	94 %	100 %	88 %	100 %	95 %

Poursuite d'études :

Du fait de la spécialité, nos élèves s'orientent majoritairement vers des études supérieures :

- DUT Génie biologique (Analyses Biologiques et Biochimiques, Diététique, Environnement, Agronomie, Bio-informatique, Agroalimentaire...), DUT Hygiène et sécurité.
- BTS (Biotechnologies, Bio-analyses, Métiers de l'eau, ...)
- Classe préparatoire : TB (Technologies et Biologie, en vue d'intégrer les écoles vétérinaires, les écoles d'ingénieurs en biologie, en agronomie...)
- BTSA (Sciences et Technologies Alimentaires, Analyses Biotechnologiques, ...)
- Etudes médicales (infirmier, préparateur en pharmacie, manipulateur en imagerie médicale ...)



Organisation de la formation

L'enseignement de spécialité permet d'acquérir de solides connaissances en Biotechnologies.

Horaires

① Enseignements communs	Première terminale	
Français	3 h	/
Philosophie	/	2 h
Histoire – Géographie	1 h 30	1 h 30
Langues Vivantes	3 h	3 h
Education Physique et Sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Accompagnement personnalisé	54 h	

② Enseignements obligatoires spécifiques	Première terminale	
Physique-chimie et mathématiques	5 h	5 h
Biochimie-biologie	4 h	/
Biotechnologies	9 h	
Biochimie-biologie-Biotechnologies		13 h
Mesure et instrumentation		
Enseignement technologique en langue vivante		

③ Enseignements optionnels	Première terminale	
Hippologie - Equitation		
Pratiques socio-culturelles (Vidéo)		
	3 h	3 h

sections sportives

Cyclisme,
Equitation, Rugby