

*embarquez vers
de nouveaux horizons*

**BAC Sciences et Technologies
de Laboratoire
option Biochimie – Génie biologique**

Domaines de compétences 

Acquérir des connaissances de base et un savoir-faire technologique dans les disciplines fondamentales de la biologie moderne : biochimie – microbiologie et biologie humaine.

Recevoir une formation suffisante en Sciences Physiques et Chimiques permettant la maîtrise de l'instrumentation expérimentale.

Acquérir un bon niveau en enseignement général dans l'objectif d'une poursuite d'étude en enseignement supérieur.

Débouchés 

Vers les DUT : Biologie appliquée – Hygiène et Sécurité

Vers le BTS : Biotechnologies – Analyses Biologiques - Biochimie – Diététique – Métiers de l'eau

Vers les BTSA : Agroalimentaire- ...

Vers les classes préparatoires technologiques spécifiques en vue d'intégrer les écoles d'ingénieurs agronomes ou vétérinaires

Vers les D.E.U.G. Scientifiques à l'université

Vers les études de médecine, de pharmacie, dentaire à l'université

Concours paramédicaux : infirmiers, ergothérapeute, Pédicure-podologue, ...

Horaires 

Matières	première	terminale
	Total (cours + TP)	Total (cours + TP)
Enseignement Technologique		
Biochimie	7(3+4)	7(3+4)
Microbiologie	5(0+5)	6(2+4)
Biologie humaine	0	5(3+2)
Enseignement général		
Français	4(3+1)	0
Langue vivante étrangère 1 (anglais)	2	2
Mathématiques	4(3+1)	2
Sciences physiques	7(3+4)	6(3+3)
Histoire – Géographie	2	0
Philosophie	0	2
Total	31(16+15)	30(17+13)
Facultatif : langue vivante étrangère 2	2	3

Règlement d'examen 

Intitulé des épreuves	Coef.	Mode	Durée
Français écrit – épreuve anticipée en 1ère	2	Ecrit	4 h
Français oral – épreuve anticipée en 1ère	1	Oral	20 mn *
Histoire – Géographie – épreuve anticipée en 1ère	1	Oral	20 mn *
Philosophie	2	Ecrit	4 h
Langue vivante étrangère 1 (anglais)	2	Ecrit	2 h
Mathématiques	2	Ecrit	2 h
Sciences physiques	4	Ecrit	3 h
Sciences biologiques	6	Ecrit	4 h
Epreuve de Technologies Biochimiques et Biologiques :	12		
Partie théorique	3	Ecrit	30 mn
Partie pratique	9	TP	7 h
Epreuve facultative			
Option : LV2, dessin, musique, EPS, ...	Pts >10		

* + 20 mn de préparation

Conditions d'admission : Moyenne >10 candidat admis
8 < Moyenne <10 candidat au second groupe
Moyenne < 8 candidat ajourné