

BAC SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

La série STL offre deux spécialités distinctes :

- ❖ une option BIOTECHNOLOGIES
- ❖ une option SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES EN LABORATOIRE



➤ **L'enseignement :**

Il est organisé en trois blocs :

- ✓ Un tronc commun d'enseignements généraux
- ✓ Un bloc d'enseignements technologiques spécifiques et transversaux permettant de changer de spécialité en cours d'année.
- ✓ 2 H d'accompagnement personnalisé

Les enseignements théoriques sont délivrés pour une part importante sous forme d'applications pratiques, en groupe à effectif réduit ce qui rend la compréhension et l'apprentissage plus aisé. Dans ce baccalauréat très attractif, l'encadrement est plus étroit, et permet un contact privilégié avec les professeurs.

➤ **Qualités requises :**

Sens de l'observation, goût pour les manipulations, esprit critique et de synthèse, rigueur scientifique...

➤ **Grille horaire :**

	1 ^{ère} STL	Tn STL
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire-Géographie	2h	-
Langues Vivantes	3h	3h
E.P.S.	2h	2h
Physique-Chimie	3h	4h
Mathématiques	4h	4 h
Chimie-Biochimie-Sciences du Vivant	4h	4h
Mesure et Instrumentation	2h	
Ens.Techno.en Langue étrangère	1h	1h
Biotechnologies ou Sciences Physiques et Chimiques	6h	10h
Accompagnement Personnalisé	2h	2h
TOTAL	32	32

BIOTECHNOLOGIES

➤ **Les poursuites d'études :**

- ✓ En BTS : BTS Analyses de Biologie Médicale, BTS Biotechnologies, BTS Bioanalyses et Contrôles, BTS Qualité dans les Industries Agroalimentaires et les Biotechnologies
- ✓ En DUT de Biologie...
- ✓ A l'Université : Licences généralistes (Biologie, Biochimie...) ou Licences Professionnelles
- ✓ Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) spécifique accessible aux meilleurs élèves de STL-Biotechnologies et préparant aux concours des Ecoles Vétérinaires, des Ecoles d'Agronomie et d'Ingénieurs.

SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES EN LABORATOIRE = S.P.C.L.

➤ **Les poursuites d'études :**

- ✓ En BTS : BTS Chimiste, BTS Métiers de l'eau...
- ✓ En DUT de Chimie, Industrie des Procédés..
- ✓ A l'Université : Licences généralistes (Chimie minérale, Chimie Organique, Génie Chimique...) ou Licences Professionnelles
- ✓ Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) spécifique accessible aux meilleurs élèves de STL SPCL et préparant aux concours des grandes écoles d'Ingénieurs.

