

Admission en classe de première

La classe de 1ère S.T.L. est accessible à tout élève qui a obtenu un avis favorable de passage en 1ère à l'issue de la classe de seconde.

Le profil de l'élève

La formation en filière S.T.L. est destinée à des élèves qui sont attirés par les études scientifiques en souhaitant les aborder de manière plus pratique. Une place importante est réservée à la manipulation et à l'expérimentation. Il ne faut cependant pas perdre de vue qu'il s'agit réellement d'études scientifiques d'un niveau élevé. Le seul intérêt pour les manipulations n'est pas suffisant pour envisager cette formation avec de bonnes chances de réussite.

L'orientation vers le baccalauréat S.T.L. nécessite un bon équilibre entre les disciplines scientifiques et l'expression française. Un technicien de laboratoire est amené à comprendre, à rédiger et à communiquer des textes scientifiques, d'où la nécessité d'une bonne maîtrise de l'expression orale et écrite. De bonnes notions de langues sont nécessaires pour l'exploitation de documents scientifiques.

Le bio-technicien doit posséder les qualités suivantes :

- Goût de la précision, rigueur, organisation, soin et sens pratique,
- Ténacité, persévérance, esprit curieux et méthodique.

Les principaux débouchés Les domaines

- Laboratoires de mesure et contrôle,
- Laboratoires de biologie,
- Industries agro-alimentaires et pharmaceutiques,
- Le paramédical.

Après le baccalauréat

- Recherche d'un emploi directement en laboratoire,
- Poursuite d'études en deux ans : BTS, DUT, ...,
- Poursuite d'études universitaires : Licence - Master - Doctorat (LMD) : essentiellement dans les domaines de la biologie,
- Entrée en classe préparatoire aux concours d'entrée en école d'ingénieurs du secteur agronomique et agricole.

Les enseignements

	Première	Terminale
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire géographie	1,5 h	1,5 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	18 h annuelles
Langues vivantes étrangères 1 & 2*	3 h	3 h
Enseignement technologique en langue vivante	1 h	1 h
Éducation physique et sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Physique-chimie et mathématiques	5 h	5 h
Biochimie-biologie	4 h	-
Biotechnologie	9 h	-
Biochimie-biologie-biotechnologie	-	13 h

* **Langues vivantes étrangères 1 & 2** : anglais et allemand ou espagnol

L'accompagnement personnalisé

Tous les élèves bénéficient de deux heures par semaine d'accompagnement personnalisé et d'un accompagnement au choix de l'orientation.