

Série STL

Spécialité Biotechnologies

Horaire hebdomadaire

Enseignements obligatoires communs :	Term.	Coef.
Mathématiques	4h00	4
Physique-Chimie	4h00	4
Philosophie	2h00	2
Langue vivante 1	2h00	2
Langue vivante 2	2h00	
E.P.S	2h00	2
Accompagnement personnalisé	2h00	
Heures de vie de classe	10h00 annuelles	
Enseignements obligatoires spécifiques :		
Chimie – Biochimie – Sciences du vivant	5h00	
Mesure et instrumentation	-	
Enseignement technologique en langue vivante	1h00	
Biotechnologies	10h00	

Terminale STL

Biotechnologies

Profil

Cette spécialité permet d'appréhender la diversité des métiers impliquant les sciences et technologies pratiquées dans les laboratoires, dans des domaines aussi variés que la production (énergie, produits de construction, emballages, produits chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, textiles), l'aéronautique, l'analyse médicale et biologique, le traitement (eaux, déchets, pollution, air...), la météorologie, etc.

La série est tournée vers les activités de laboratoire, dont les travaux pratiques (TP) constituent une large part. Elle demande un goût affirmé pour les manipulations et un bon niveau dans les disciplines scientifiques.

Un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) ou un Diplôme Universitaire Technologique (DUT) sont le complément naturel de ce baccalauréat pour des perspectives d'emploi dans l'industrie chimique, agroalimentaire, pharmaceutique ou cosmétique. Plusieurs métiers sont accessibles après avoir suivi une filière STL : technicien supérieur en laboratoire d'analyses, de contrôle, de recherche, assistant ingénieur de recherche, manipulateur en radiodiagnostic (radiographie, IRM, scanner...), en radiothérapie, diététicien, conducteur de process dans l'industrie et l'environnement, qualitatif...

Série STL

Spécialité SPCL (Sciences physiques et Chimie de Laboratoire)

Horaires hebdomadaire

Enseignements obligatoires communs :	Term.	Coef.
Mathématiques	4h00	4
Physique-Chimie	4h00	4
Philosophie	2h00	2
Langue vivante 1	2h00	2
Langue vivante 2	2h00	
E.P.S	2h00	2
Accompagnement personnalisé	2h00	
Heures de vie de classe	10h00 annuelles	
Enseignements obligatoires spécifiques :		
Chimie – Biochimie – Sciences du vivant	5h00	
Mesure et instrumentation	-	
Enseignement technologique en langue vivante	1h00	
Sciences physiques et chimiques en laboratoire	10h00	

Profil

Cette spécialité permet d'appréhender la diversité des métiers impliquant les sciences et technologies pratiquées dans les laboratoires, dans des domaines aussi variés que la production (énergie, produits de construction, emballages, produits chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, textiles), l'aéronautique, l'analyse médicale et biologique, le traitement (eaux, déchets, pollution, air...), la météorologie, etc.

La série est tournée vers les activités de laboratoire, dont les travaux pratiques (TP) constituent une large part. Elle demande un goût affirmé pour les manipulations et un bon niveau dans les disciplines scientifiques.

Le profil Sciences Physiques et Chimie de Laboratoire (SPCL) se spécialise dans l'analyse et la transformation de la matière.

Un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) ou un Diplôme Universitaire Technologique (DUT) sont le complément naturel de ce baccalauréat pour des perspectives d'emploi dans l'industrie chimique, agroalimentaire, pharmaceutique ou cosmétique. Plusieurs métiers sont accessibles après avoir suivi une filière STL : technicien supérieur en laboratoire d'analyses, de contrôle, de recherche, assistant ingénieur de recherche, manipulateur en radiodiagnostic (radiographie, IRM, scanner...), en radiothérapie, diététicien, conducteur de process dans l'industrie et l'environnement, qualitatifien...

Terminale

Sciences et Technologie de Laboratoire