

Lycée
GRANDMONT

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT
GÉNÉRAL ET
TECHNOLOGIQUE



Plus de
90%

Le taux de réussite au Bac STL
au Lycée Grandmont est de plus
de 90 % et, en moyenne, un élève
sur deux obtient son Bac avec
une mention.

Bac S.T.L. S.P.C.L.

Sciences Physiques et
Chimiques en Laboratoire

■ Présentation de la filière :

La série STL (Sciences et Technologies de Laboratoire), spécialité Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire, privilégie une approche thématique ouverte sur les réalités contemporaines.

Cette série est avant tout une formation pluridisciplinaire orientée vers les sciences; une grande partie de l'enseignement est dispensée en effectif réduit sous forme d'activités expérimentales, bases essentielles du scientifique. La série STL Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire permet un large éventail de poursuites d'études particulièrement dans le domaine scientifique.



■ Conditions d'admission et contenu de la formation:

Recrutement

- Elèves de Seconde générale et technologique
- Elèves redoublants de Première générale ayant suivi éventuellement la spécialité Physique
- Certains élèves de B.E.P.
- Admission des élèves extérieurs au lycée Grandmont sur dossier

Qualités
requis

- Intérêt pour les Sciences et particulièrement les sciences physiques et chimiques
- Goût pour les expériences, les manipulations et le travail en Laboratoire
- Ouverture vers les réalités contemporaines liées au domaine scientifique
- Aptitude à l'observation en faisant preuve de curiosité
- Capacité d'initiative, de ténacité et d'esprit critique

Formation

- Enseignements généraux : acquisition d'une culture générale
- Enseignements transversaux : acquisition d'une culture scientifique au travers des 2 thématiques : physique- chimie et Mathématiques ainsi que Biochimie-Biologie
- Enseignement spécifique : étude de technologies actuelles et de problèmes de société liés à la Physique et à la Chimie (image, ondes, chimie et développement durable, systèmes et instruments de mesure)

■ Horaires hebdomadaires dispensés au lycée Grandmont



La plupart des enseignements notamment scientifiques sont dispensés en demi-classe pour réaliser des TP et TD.

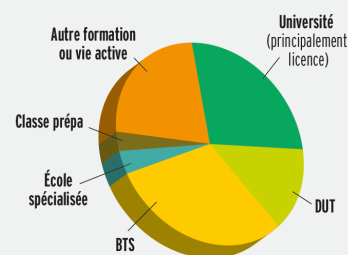
Enseignements	Première	Terminale
Généraux		
Français	3h	
Philosophie		2
Histoire-Géographie	1h30	1h30
Langues vivantes LVA et LVB	3h	3h
EPS	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Transversaux		
Physique-chimie et Mathématiques	3h+(2h)	5h*
Biochimie et Biologies	2h+(2h)	
Enseignement technologique en langue étrangère	1h	1h
Spécifique		
Sciences physiques et chimiques en laboratoire	2h+(7h)	13h*
Accompagnement personnalisé	(0,5h)	(0,5h)

Les horaires indiqués entre parenthèse correspondent à des enseignements dispensés en demi-classe pour réaliser des TP ou TD. * La répartition des horaires de terminale entre la classe entière et les groupes à effectifs réduits n'est pas encore définie

■ Les poursuites d'études

<p>Classe préparatoire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie et Physique-Chimie (T.P.C.)
<p>Université</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licence, Master, Doctorat • Licence Professionnelle
<p>STS/IUT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chimie, Génie Chimique, Métiers de l'eau, Esthétique- Cosmétique, Hygiène de l'environnement... • Mesures Physiques, Opticien-Lunetier, Optique instrumentale, TPIL, Informatique, Audiovisuel, Services et réseaux de communications...
<p>Formations paramédicales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparateur en pharmacie • Infirmier(e) • Technicien dans l'industrie pharmaceutique (IMT)

OÙ VONT LES BACHELIERS STL ?



Source : RERS 2018, taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2017


GRANDMONT

Lycée GRANDMONT
6, avenue de Sévigné CS 70414
37204 Tours cedex 3

CONTACT
Tél. : 02 47 48 78 78
Mail : ce.0370038r@ac-orleans-tours.fr
Site : www.grandmont.fr

