

Les poursuites d'études

Des poursuites d'études ambitieuses et diversifiées

BAC+2

- BTS 2M (LYCEE LISLET GEOFFROY)
- BTS Analyses de Biologie Médicale
- BTS Bioanalyses et Contrôles
- BTS Biotechnologies
- BTS Diététique
- BTS Esthétique cosmétique parfumerie
- BTS Métiers de l'environnement
- BTS Métiers de l'eau
- BTS Bioqualité
- BTSA en lycées agricoles

BAC+3/ Bac+5

- DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique
- BUT Génie Biologique
- BUT Hygiène sécurité & environnement
- Institut de soins infirmiers
- Licences et licences pro scientifiques avec poursuite possible en masters & masters pro scientifiques

Bac+5 en écoles d'ingénieurs et écoles vétérinaires

- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Technologie Biologie
- Classe Préparatoire aux grandes écoles post BTS Adaptation Technicien Supérieur



**Lycée
Lislet
Geoffroy**

**15 rue Chritol de Sigoyer
97400 Sainte-Denis**

0262 907 200

lislet-geoffroy.re

SCIENCE et TECHNOLOGIE de LABORATOIRE

Spécialité SPCL



Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

C'est un domaine qui se concentre sur les techniques de chimie et de physique utilisées en laboratoire. Les étudiants de cette option acquièrent des compétences pratiques et théoriques pour travailler avec des substances chimiques, effectuer des expériences et analyser les résultats.

Pour quels élèves ?

Une spécialité particulièrement adaptée aux élèves souhaitant acquérir des compétences pratiques en chimie et en physique et qui envisagent de poursuivre des études supérieures dans des domaines liés aux sciences, aux recherches, aux analyses de laboratoire ou d'industrie.

Pourquoi choisir SPCL ?

Pour effectuer des expériences pratiques, manipuler des produits chimiques

Travailler en laboratoire en individuel ou en équipe dans diverses industries ou secteurs tels que la recherche, l'industrie chimique, pharmaceutique, pétrolière, analyse environnementale, aéronautique...



Le contenu de la formation

Une formation scientifique : biochimie, sciences physiques et chimiques en laboratoire, mathématiques, physique-chimie et anglais scientifique en première et terminale

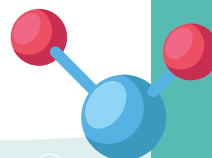
+

matières du tronc commun du bac (français, philosophie langues vivantes, histoire, géographie, EPS)

Des applications pratiques (activités technologiques), en groupe de TP à effectif réduit qui permettent un accompagnement plus personnalisé par les professeurs

Des manipulations réalisées chaque semaine qui aident à la compréhension des notions scientifiques.

Des projets menés en groupe autour de thèmes scientifiques choisis par les élèves et leurs professeurs



Les matières

Enseignements généraux	1 ^{ère} STL	T ^{le} STL
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire - Géo	1h30	1h30
EMC	18h annuel	18h annuel
LV (A+B) dont 1h d'ETLV	4h	4h
EPS	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
AP	Selon organisation du lycée	Selon organisation du lycée
Enseignements spécialisés		
Physique Chimie Mathématiques	5h	5h
Biochimie Biologie	4h	13h
Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9h	