



- Un cadre de travail **privilegié**
- Un **internat filles/garçons**
- Des **partenariats** pour favoriser la poursuite d'étude en BTS ou BUT
- Des élèves en **réussite**, qualifiés pour poursuivre des **études supérieures**
- Un restaurant scolaire **2 étoiles**
- Une vie lycéenne **active**



**Exigence et bienveillance**  
Réussir ses années lycée !

### Contactez nous



03 20 64 66 20



Château du bois, 59242 Genech



ce.0596925@ac-lille.fr



[www.charlotteperriand.etab.ac-lille.fr](http://www.charlotteperriand.etab.ac-lille.fr)



# BAC TECHNOLOGIQUE Sciences Technologies Laboratoire





## OBJECTIF DE LA FORMATION



🔬 Développer des compétences **scientifiques et techniques en laboratoire**, dans tous les domaines de la physique (Mécanique, électricité, thermique, optique ... et de la chimie.

🧪 Former des élèves capables **d'analyser des expériences, d'interpréter des résultats** et **d'appliquer des protocoles scientifiques** dans des contextes variés (santé, environnement, industrie).

💻 Favoriser **la maîtrise des outils numériques** et des nouvelles technologies utilisées dans les laboratoires et les industries scientifiques.

👉 Encourager la rigueur, l'esprit d'analyse et le travail en équipe, essentiels dans les domaines de la recherche et de la production scientifique.

🎓 Préparer les élèves à la **poursuite d'études supérieures** (Classe préparatoire, BUT, BTS, école d'ingénieur) et à une intégration réussie dans les **secteurs scientifiques et technologiques**.

## CONTENU DE LA FORMATION



En plus des matières générales (français, langues, histoire-géographie, mathématiques, philosophie), la filière STL propose des enseignements scientifiques approfondis avec des manipulations en laboratoire.

**En Première :**

- ♦ Physique-Chimie et Mathématiques – 5h/semaine
- ♦ Biochimie - Biologie – 4h/semaine
- ♦ Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire – 9h/semaine

**En Terminale :**

- ♦ Physique-Chimie et Mathématiques – 5h/semaine
- ♦ Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire – 13h/semaine

Les élèves bénéficient également d'un accompagnement personnalisé (jusqu'à 2h/semaine) et d'un enseignement technologique en langue vivante (ETLV) (1h/semaine).

## ACCES A LA FORMATION



L'accès à la filière STL est destiné aux élèves de seconde générale et technologique souhaitant se spécialiser dans les sciences expérimentales et les techniques de laboratoire.

Les candidatures passent par Affelnet-Lycée, l'outil d'aide à l'affectation pour l'inscription au lycée technologique. L'admission se fait sur dossier scolaire, et un bon niveau en mathématiques, physique-chimie est recommandé pour réussir dans cette filière.

## PROFIL DES ELEVES



- Faire preuve de curiosité pour les sciences expérimentales et les technologies de laboratoire.
- Aimer manipuler, expérimenter et analyser des résultats en laboratoire.
- Posséder un bon esprit d'observation, de rigueur et de résolution de problèmes scientifiques.
- Être intéressé(e) par les nouvelles technologies, les outils numériques et leur application dans les sciences.
- Aimer travailler en équipe et suivre des protocoles scientifiques précis

## POURSUITE D'ETUDES



- Bachelor Universtaire de technologie (BUT) : Chimie, Mesures Physiques, Hygiène-Sécurité-Environnement ...
- Classe préparatoire TPC (Technologie, Physique et Chimie) pour intégrer une école d'ingénieur en chimie ou en physique.
- Ecole d'ingénieur à prépa intégrée en chimie
- BTS : métiers de la chimie, métiers de la mesure, contrôle industriel et régulation automatique (CIRA) ....