



BAC STI2D

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

POUR QUI ?

La formation s'adresse à des élèves curieux des technologies actuelles et futures et désireux de découvrir des disciplines variées dans les enseignements de spécialités suivants :

- Innovation technologique,
- Ingénierie et développement durable,
- Physique - chimie et mathématiques.

A la fin de la classe de Première, l'élève pourra choisir son enseignement spécifique en accord avec l'équipe pédagogique, pour approfondir ses connaissances. Un enseignement spécifique au choix parmi :

- Architecture et Construction,
- Énergie et Environnement,
- Innovation Technologique et Éco-Conception,
- Systèmes d'Information et Numérique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Un tronc commun général, avec 2 langues vivantes,
- Des spécialités technologiques orientées sur 3 domaines (matière, énergie et information),
- Une approche pratique de la langue vivante ; animation du cours par un binôme (professeur de langue et professeur technologique),
- Nouveau départ pour les élèves volontaires car les spécialités technologiques sont nouvelles et ne reposent pas sur des acquis obtenus dans les classes antérieures.

BAC STI2D

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

GODEFROY
DE BOUILLON

La filière STI2D permet à l'élève de développer ses compétences par l'exploration technologique industrielle dans **les domaines de la matière** (matériaux d'aujourd'hui et de demain), **de l'énergie** (énergie propre et renouvelable) **et de l'information** (informatique, réseau, programmation).



5 min
de la gare SNCF



internat ou
résidence hôtelière
à proximité



2 min
du TRAM

+ LES SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

En fonction de ses centres d'intérêt, l'élève choisit en fin de Première un des 4 enseignements spécifiques proposées par le lycée :

> AC (Architecture et Construction)

* conception et intégration dans un environnement prédéfini d'ouvrages d'art et de constructions,

> EE (Énergie et Environnement) :

* les énergies renouvelables, les différentes énergies (production, transport, distribution),

> ITEC (Innovation Technologique et Eco Conception) :

* créativité et éco-conception des produits manufacturés,

> SIN (Systèmes d'Information et Numérique) :

* les réseaux informatiques,
* la numérisation et le traitement de l'information (voix, données, images).

> Enseignement Optionnel

(Tle et 1^{ère}) :

- EPS (4h)
- Section Européenne Langue Anglaise (3h)

> Enseignement Facultatif

(Tle et 1^{ère} - 3h) :

- Théâtre / Expression dramatique
- Cinéma Audiovisuel
- Arts Plastiques

+ POURSUITE D'ETUDES

- Le titulaire d'un Bac STI2D accède à la diversité des formations scientifiques et technologiques de l'enseignement supérieur : Universités, Écoles d'Ingénieur, Classes Préparatoires TSI aux Grandes Ecoles, ainsi qu'à divers BTS comme le BTS CPI, ELT ou SIO.

ORGANISATION DES COURS :

ENSEIGNEMENT COMMUN GÉNÉRAL	Première	Terminale
Français	3h	-
LV1 et LV2	3h	3h
LV & Technologie	6h	6h
Philosophie	-	2h
Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique	2h	-
Éducation physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ	Première	Terminale
Enseignements technologiques	12h	3h
Enseignement spécifique	-	9h
Enseignements scientifiques	6h	6h
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	Première	Terminale
Accompagnement personnalisé	2h	2h



CONTACT

Ensemble scolaire La Salle Clermont-Ferrand

Lycée d'Enseignement Général et Technologique - Site Godefroy de Bouillon
14, rue Godefroy de Bouillon - 63037 Clermont-Ferrand Cedex 1
04 73 98 54 54
secretariatlegt@lasalle63.fr