

The image features the text 'THEOLOGER AND' in a large, black, outlined, sans-serif font. The text is arranged in four rows: 'THE' on the first row, 'OLOG' on the second, 'ER' on the third, and 'AND' on the fourth. The background consists of vertical stripes in yellow, purple, green, blue, orange, and grey. A thick blue vertical bar runs through the center of the text, partially overlapping the letters 'H', 'L', 'E', and 'N'.

THE  
OLOG  
ER  
AND

## CONTENU PEDAGOGIQUE

Français

Histoire géographie

Enseignement moral et civique

Langue vivante Anglais

Langue vivante Espagnol  
ou Allemand

Education physique et sportive

Mathématiques

Philosophie

Conseil accompagnement  
personnalisé et orientation

Enseignement technologique  
en langue vivante Anglais

## ENSEIGNEMENTS DE PREMIERE

Physique chimie Mathématiques

Innovation Technologique

Ingénierie et développement  
durable

## ENSEIGNEMENTS DE TERMINALE

Physique chimie Mathématiques

Ingénierie, innovation  
et développement durable

## BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE (BAC TECHNO)

## DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

La série STI2D propose quatre spécialités afin que les élèves bénéficient d'une formation scientifique et technologique plus large et plus ouverte.

Cette série accueille des élèves curieux des nouvelles technologies, de l'innovation et de la préservation de l'environnement.

### L'ENSEIGNEMENT TRANSVERSAL

Il rassemble toutes les connaissances de base que doit avoir un technicien polyvalent. Les thèmes abordés sont très variés (les matériaux, le traitement de l'information, l'énergie, l'architecture, la mécanique, l'innovation...)

L'enseignement est dispensé à partir de systèmes concrets et pluri-technologiques où l'observation, la modélisation et l'expérimentation prennent leur place.

### LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITES

#### Systèmes d'Information et Numérique (SIN)

Les lycéens étudient les méthodes utilisées pour transmettre de l'information avec le numérique. Ils explorent toute la chaîne de l'information et proposent des améliorations tant sur l'acquisition des données que leur traitement ou leur restitution sous forme de son, d'images...

#### Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)

Cette spécialité associe les technologies de la mécanique, de l'électronique, de l'étude des matériaux pour concevoir un produit nouveau ou améliorer un produit existant, répondre à un besoin, respectant les contraintes économiques et environnementales.

#### Architecture et Construction (AC)

Cette spécialité porte sur la conception de bâtiments et d'environnements urbains en prenant en compte les matériaux, les différentes contraintes environnementales, esthétiques, économiques et le confort des habitants.

ronnements urbains en prenant en compte les matériaux, les différentes contraintes environnementales, esthétiques, économiques et le confort des habitants.

#### Énergies et environnement (EE)

Cette spécialité explore le domaine de l'énergie et sa gestion. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie. Les systèmes étant communicants, la maîtrise de l'énergie exige des compétences sur l'utilisation des outils de commande.

Avec le Baccalauréat Technologique de l'Industrie et du Développement Durable, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Electrotechnique en voie initiale ou Conception et Réalisation de Système Automatiques par voie de l'apprentissage dans notre établissement...

**02**  
ANNEES

*Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.*

*Sous contrat d'association avec l'État.*

*Possibilité de prise en charge du transport scolaire.*

*Accueil des élèves boursiers.*

*Restaurant scolaire et cafétéria.*

*Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)*

*Régime étudiant.*