

# 1<sup>ère</sup> Technologique

## STI2D (Sciences et Technologies de l'industrie et du développement durable)

**Objectifs :** La série STI2D permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

Les programmes de mathématiques et de physique-chimie sont adaptés pour vous donner les outils scientifiques nécessaires aux enseignements technologiques.

Ces derniers reposent sur une démarche d'analyse fondée sur 3 approches complémentaires ("énergie", "information" et "matière"), qui permettent d'aboutir à la création de solutions techniques.

**Poursuites d'études :** classes Préparatoires (intégrées ou CPGE), Filières Sélectives....

Enseignements communs	
Français	3H
Histoire –géographie	1h30
Mathématiques	3h
LVA et LVB + Enseignement Technologique en LVA	4h (dont 1h d'ETLV)
Education physique et sportive	2h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Accompagnement personnalisé	54h annuelles
Heure de vie de classe	

Enseignements de Spécialité	
Innovation Technologique	3h
Ingénierie et développement durable	9h
Physique-Chimie et Mathématiques	6h

### Les + du sacré cœur

**Des salles spécialisées :** , laboratoires de Physique, salles de Mathématiques, salles informatique

**Possibilités d'études surveillées en fin de journée**

**Possibilités d'intégrer des sections sportives :** BMX, Roller, Cyclisme, Basket, Natation, Foot féminin et Masculin (partenariat avec l'EAG et le Stade Briochin)

**Séjours linguistiques :** Espagne, Angleterre, Ecosse, Irlande, Pays de Galles..

**Sections européennes :** Possibilités de suivre (1h/semaine) des cours de Mathématiques en Anglais et d'Histoire-Géo en Espagnol

**Préparation aux examens :** devoirs sur table/semaine, contrôles trimestriels

