

## ACTIVITÉS VARIÉES ET MOTIVANTES

- Résolutions de problèmes techniques
- Projets
- Investigations



## BAC STI2D SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

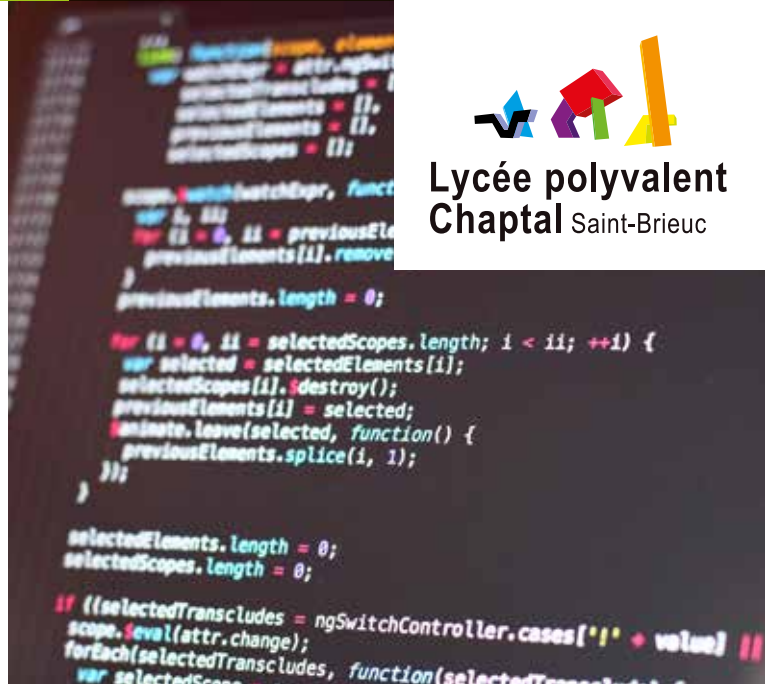
Lycée polyvalent  
Chaptal

académie  
Rennes



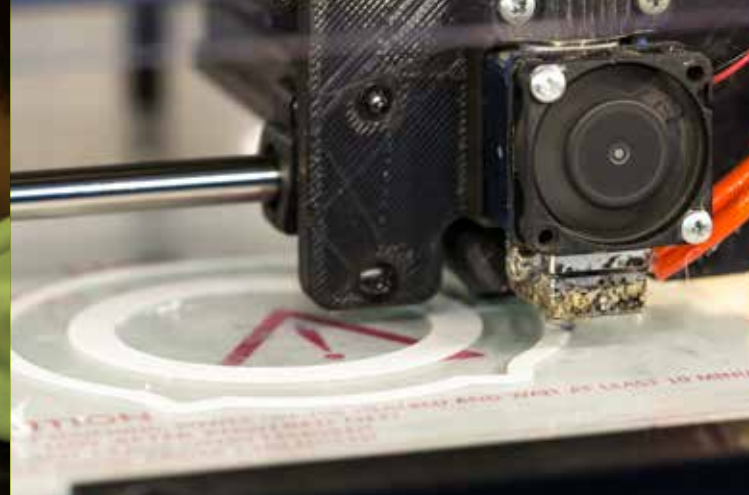
6, allée Chaptal  
22015 Saint-Brieuc Cedex  
Tél. : 02 96 77 22 77  
ce.0220058u@ac-rennes.fr  
<http://lycee-chaptal-saintbrieuc.fr>

IMPRIMERIE • 2018 • Photos © Fabrice Picard + Pixabay  
Imprimé en Côtes-d'Armor & l'imprimerie



Lycée polyvalent  
Chaptal Saint-Brieuc





# BAC STI2D

## SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

### LA FORMATION

- Équilibre entre abstraction et concrétisation
- Analyse et action
- Théorie et confrontation avec le réel
- Activités pratiques d'expérimentation, de simulation et d'analyse de produits réels et actuels
- Nombreux projets
- Travail en équipe
- Activités pratiques en effectif réduit

### DOMAINES ÉTUDIÉS

- Matières
- Energies
- Informations



## DE NOMBREUX DÉBOUCHÉS

### CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Écoles)

> **TSI** (lycée Chaptal, Saint-Brieuc)

### DUT, LICENCE PRO (en IUT)

- > Informatique
- > Génie mécanique et productique
- > Réseaux et télécommunications
- > Génie industriel et maintenance
- > Métiers du multimédia et de l'Internet
- > Science et génie des matériaux

### BTS

- > **SN** : Systèmes Numériques (lycée Chaptal)
- > **CPI** : Conception des Produits Industriels (lycée Chaptal)
- > **CPRP** : Conception des Processus de Réalisation de Produits

## HORAIRE HEBDOMADAIRE EN PREMIÈRE

<b>Enseignements technologiques :</b>	<b>18 h</b>
• Innovation Technologique	3 h
• Ingénierie et Développement Durable	9 h
• Physique-Chimie et Mathématiques	6 h
Langues vivantes	4 h
Mathématiques	3 h
Français	3 h
EPS	3 h
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	30 mn
Accompagnement personnalisé	1 h 30
Option au choix : Arts ou Sports Nautiques	3 h

### SPÉCIALITÉ DE TERMINALE À CHOISIR ENTRE :

- **ITEC** (Innovation Technologique et éco-conception)
- **SIN** (Système d'Information et Numérique)

