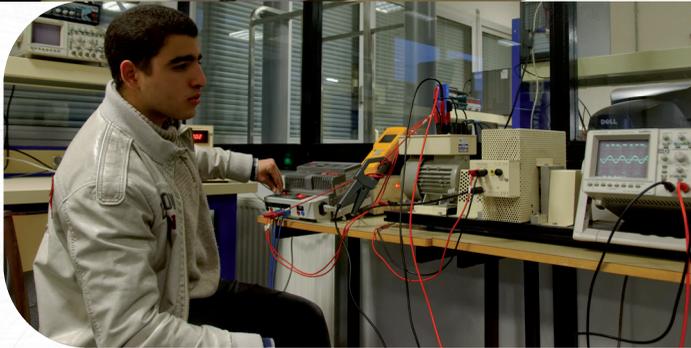
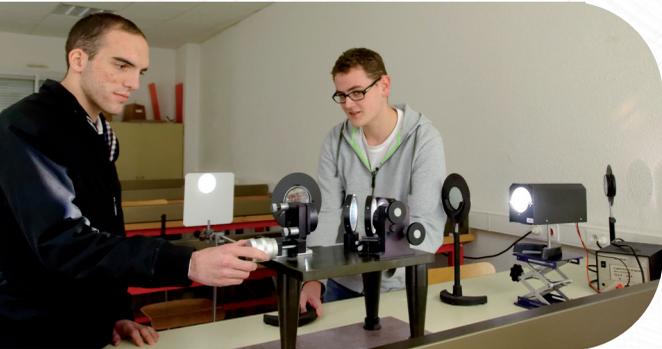


Séances de TP

Physique et Sciences Industrielles



Les résultats

Prépas TSI Chaptal à St Briec

90 % des étudiants de 2ème année deviennent :

- Ingénieurs (Ecoles Centrales, Arts et Métiers, Ecoles des Mines, ENSI, Réseau Polytech),
- Enseignants (Ecole Normale Supérieure).

Le métier d'ingénieur

- Etre en charge de la conception, de la fabrication,
- Etre responsable de la direction d'une équipe, de la mise en oeuvre de projet, de l'innovation
- Etre polyvalent et travailler dans l'Industrie, pour l'Etat, pour des laboratoires de recherche

Lycée Chaptal



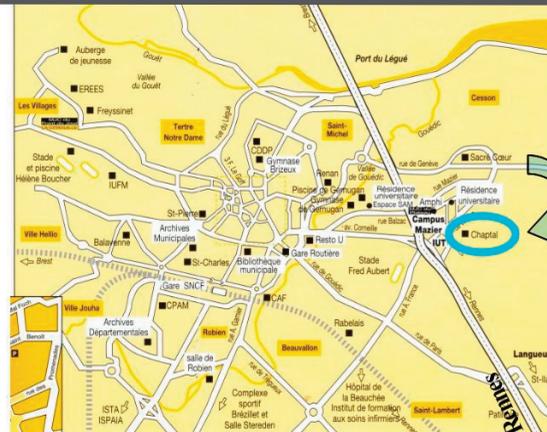
Conditions d'admission

- Baccalauréats STI2D ou STL Spcl
Environ 600 places, réservées aux TSI à l'issue des concours.
- Inscription de janvier à mars sur www.admission-postbac.fr

Statuts

- Interne ou externe (demi-pensionnaire)
- Droit aux bourses de l'enseignement supérieur
- Régime de sécurité sociale étudiante
- Lycée public

Situation



Lycée Chaptal

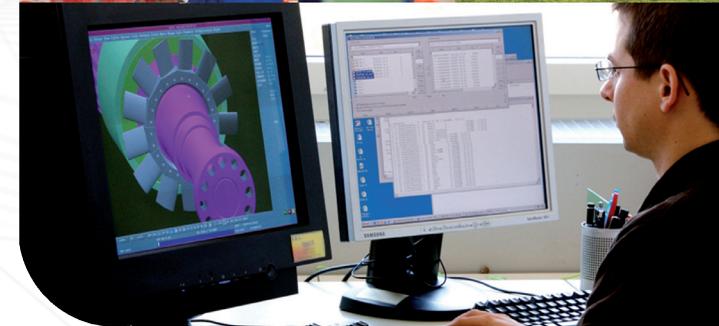
6 allée Chaptal - 22015 Saint-Brieuc
Tél. : 02 96 77 22 77- Fax : 02 96 77 22 78
Courriel : ce.0220058u@ac-rennes.fr
www.lycee-chaptal-saint-brieuc.ac-rennes.fr/



CPGE TSI

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Technologie et Sciences Industrielles
Comment devenir ingénieur ?



Realisation : Lycée Chaptal - Conception graphique : Pison Création - Novembre 2012



Suite des bacs STI2D et STL Spcl



Qualités requises

- Etre motivé(e) par la poursuite d'étude,
- Etre prêt(e) à travailler de manière intensive et régulière,
- Avoir un niveau correct en fin de terminale.

Qualités développées

- Acquisition de méthodes de travail,
- Rigueur, mémoire, abstraction, rapidité, puissance de travail.



Conditions de travail

- Des interrogations orales 2 à 3 fois par semaine (colles),
- Contrôle continu : conseils de classe semestriels,
- Un travail en groupe conseillé à l'internat ou à l'extérieur du lycée.

La formation

	1-TSI	2-TSI
Mathématiques	10 h	10 h
Physique Chimie	8 h	8 h
Sciences Industrielles	7 h	7 h
Français - Philosophie	2 h	2 h
TIPE	2 h**	2 h
<i>Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés</i>		
Informatique	2 h	2 h*
Langue vivante	2 h	2 h
EPS	2 h	2 h
AP	3 h	-

Accompagnement personnalisé en SI, Maths et Physique Chimie

* un semestre seulement

** à partir du second semestre

A ces horaires s'ajoutent :

- 2 ou 3 heures d'interrogations orales hebdomadaires (colles)
- Un devoir surveillé chaque semaine

Épreuves aux concours

- Sciences Industrielles,
- Physique,
- Mathématique,
- Modélisation,
- Informatique,
- Lettres : Français - Philo / Anglais.

Le TIPE

- Recherche autour d'un thème imposé,
- Démarche de projet,
- Expérimentations, conceptions...
- Présentation orale.

Passeport Avenir

Partenariat avec des ingénieurs de la société Nokia, SNCF, Orange...