# Lycée Chaptal Les prépas TSI

## Une prépa pour les bacheliers des filières technologiques.

Avec ses classes préparatoires TSI, le lycée Chaptal de Saint-Brieuc assure depuis plus de quarante ans la seule formation publique de ce type dans l'Académie de Rennes. Elle est spécialement réservée aux bacheliers STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable) et STL (Sciences et Technologies de Laboratoire, option SPCL).

# Une classe qui a pour objectif principal de permettre d'accéder à une formation d'ingénieur.

La vocation de cette filière est de développer la pluridisciplinarité nécessaire à la fonction de cadre supérieur. Elle prépare à exercer des métiers dans les domaines de la conception, de la production, de la maintenance industrielle, de l'informatique, de la recherche appliquée...

Horaires hebdomadaires	1-TSI	2-TSI
Mathématiques ——	-10h —	— 10 h
Physique Chimie ——	-8h	-8h
Sciences Industrielles —	-7h	- 7 h
Français - Philosophie -	-2h	_ 2 h
TIPE  Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés	- 2 h**-	- 2 h
Informatique ———	-2h	_ 2 h *
Langue vivante ——	-2h	- 2 h
EPS	-2h	_ 2 h
AP	$_{-}$ 3 h $_{-}$	
Accompagnement personnalisé en SI,		

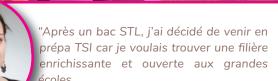
· un semestre seulement

\*\* à partir du second semestre

A ces horaires s'ajoutent:

Maths et Physique Chimie

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



Je ne décrirais pas ma première année en classe préparatoire comme une compétition sans pitié, bien au contraire. J'y ai trouvé une classe soudée et des professeurs ouverts envers nous."

Léa, ESIX Normandie

#### Le déroulement des études

La classe de TSI permet d'acquérir des connaissances scientifiques et technologiques solides et approfondies, des méthodes de travail efficaces et ainsi de préparer au métier d'ingénieur. En Sciences Industrielles, vous développerez votre esprit d'analyse à partir de problématiques en lien avec le monde de l'industrie ou de la recherche.







## L'internat, les équipements sportifs

Les étudiants sont de manière générale acceptés à l'internat, s'ils en font la demande. Sous réserve du respect des règles de vie en collectivité, les internes sont autonomes. Ils ont accès à une salle d'étude et aux installations sportives (salle de musculation, salle omnisport, salle de musique, terrain de football...). L'internat dispose d'une partie réservée aux jeunes filles.

### Les activités sportives

Des séances d'EPS sont prévues à l'emploi du temps de la semaine, auxquelles s'ajoutent des demi-journées sportives à thème durant l'année (golf, karting, hockey sur glace...). En septembre, des journées d'intégration permettent aux étudiants des deux années de se rencontrer autour d'activités ludiques (marche, voile, canoë...).



# Une classe préparatoire TSI : pourquoi pas ? Mais, après ?

Environ 90 écoles recrutent des élèves de TSI sur concours, soit environ 600 places réservées exclusivement aux TSI.

Deux principaux concours:

- Le Concours Commun INP,
- Le Concours Centrale Supélec,

Certains étudiants s'inscrivent aussi aux concours CESI.

Les élèves peuvent également postuler à des écoles recrutant sur dossiers et notamment pour des cursus en alternance (les frais de scolarité étant alors pris en charge par l'école).

En cas de difficultés, des réorientations sont possibles vers une licence, un BTS ou un IUT : les acquis de la classe préparatoire se révèlent alors très appréciables.

"Les sorties sportives (golf, karting, catamaran...) sont pour moi les meilleurs moments que l'on passe en dehors du lycée. Cela permet de relâcher la pression et de sortir du contexte habituel de la prépa. Il est important de noter que les professeurs participent également à ces activités, ce qui accentue encore plus le côté convivial de la prépa.

J'ai intégré l'IMT Atlantique, où nous sommes peu à venir de TSI. C'est toujours sympathique de faire découvrir aux gens qui en général ne connaissent pas la TSI qu'il est possible d'être au même endroit qu'eux avec un BAC STI2D."

Alexandre, IMT Altantique

