



Lycée  
Jean  
Perrin  
Marseille

Section Européenne



## Imaginez une carrière passionnante dans l'ingénierie des solutions technologiques de demain.

Les sciences et les technologies au service de l'innovation et du développement durable !

De la conception...



...à la réalisation

# STI2D

## Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Acquérir l'ensemble des méthodes et utiliser les technologies de pointe pour imaginer, concevoir et réaliser un produit ou un système technique, faisant appel à des principes innovants et répondant aux exigences du développement durable.

Cet enseignement permet d'aborder plusieurs domaines techniques de manière active au travers de projets concrets et de mettre en œuvre les méthodes d'innovation et de conception.

De plus, parmi quatre des domaines techniques incontournables, approfondissez **en Terminale** celui dont vous souhaitez en savoir plus !

 <b>EE</b>	 <b>SIN</b>	 <b>ITEC</b>	 <b>AC</b>
 <i>Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable</i>			

# Une éducation technologique citoyenne

- Un prolongement bien adapté aux options SI et CIT de seconde
- Des projets pour apprendre
- Des activités pratiques pour comprendre
- Un choix des spécialités stabilisé et progressif, sur deux années
- Un renforcement des sciences (maths et physique)
- Des poursuites d'étude plus ouvertes

## La conception d'un produit « High – Tech », c'est...

### Une méthode

La **créativité** et l'**éco-conception** sont des notions indispensables à la conception des produits technologiques d'aujourd'hui et de demain.



### Des solutions techniques....

...utilisant trois types de support:



Matériaux :

Design,  
ergonomie,  
volume de l'objet



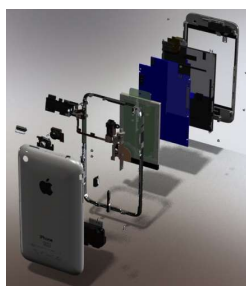
Energie:

Production,  
transport et  
stockage



Information:

Récupération  
(voix, données,  
image) transport  
et stockage

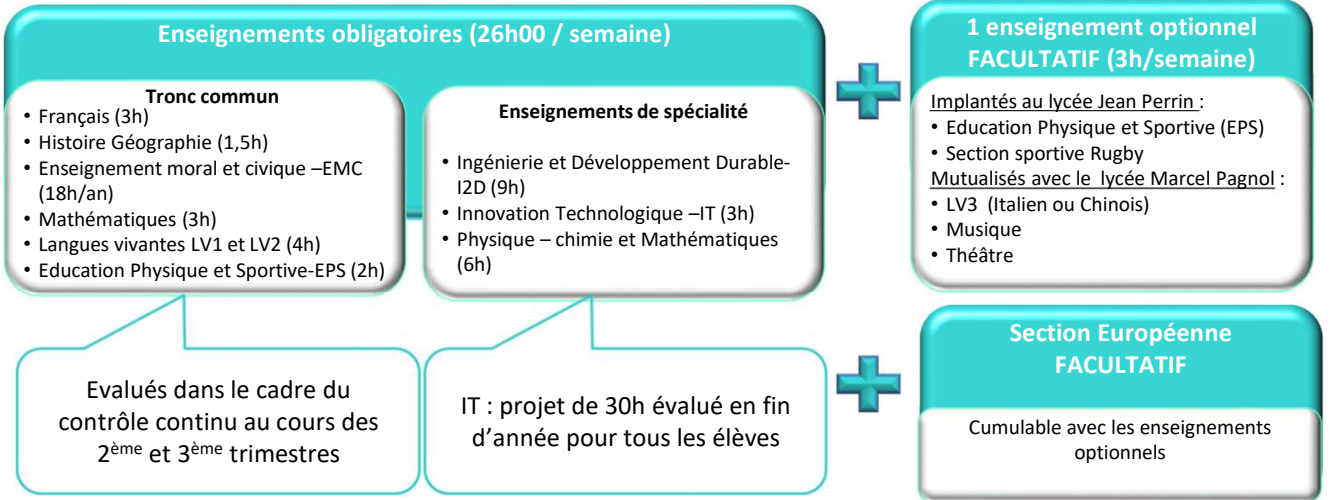


# Les enseignements ....

## En Première

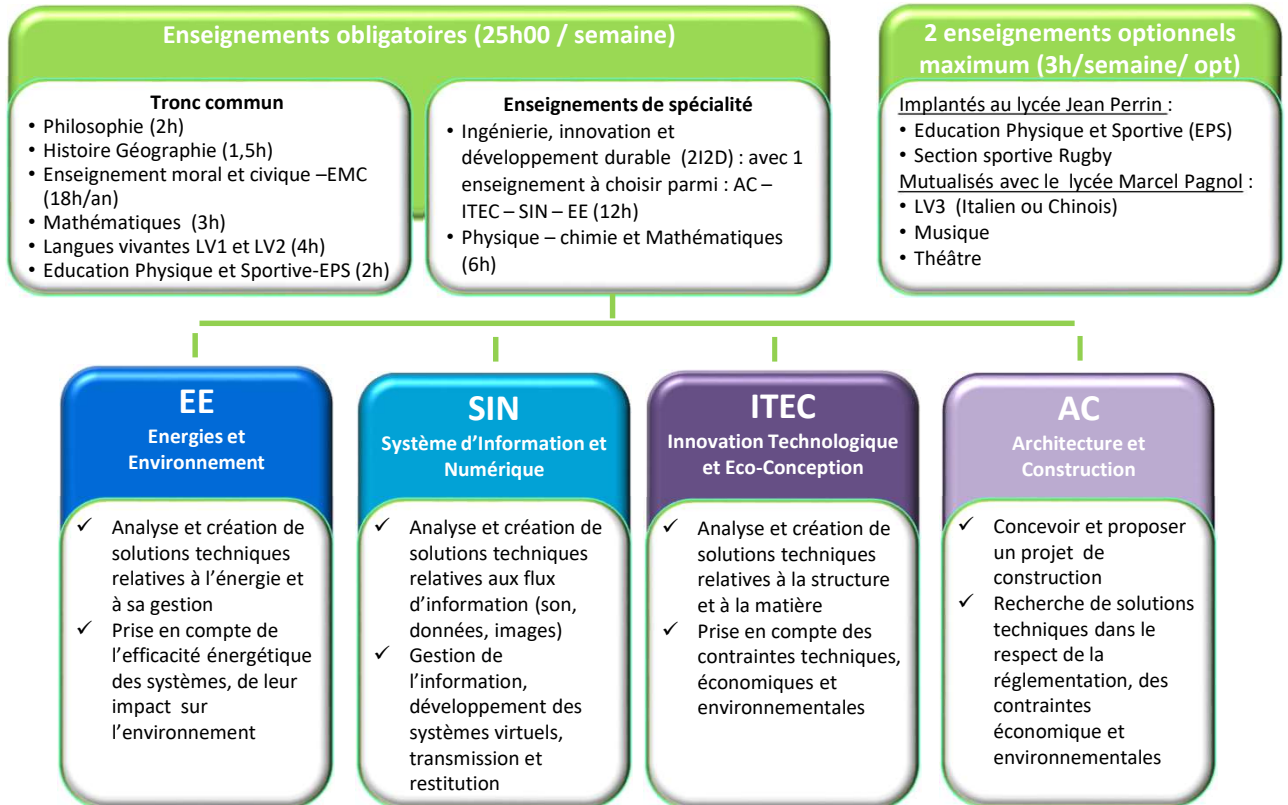


Possibilité d'intégrer une section européenne



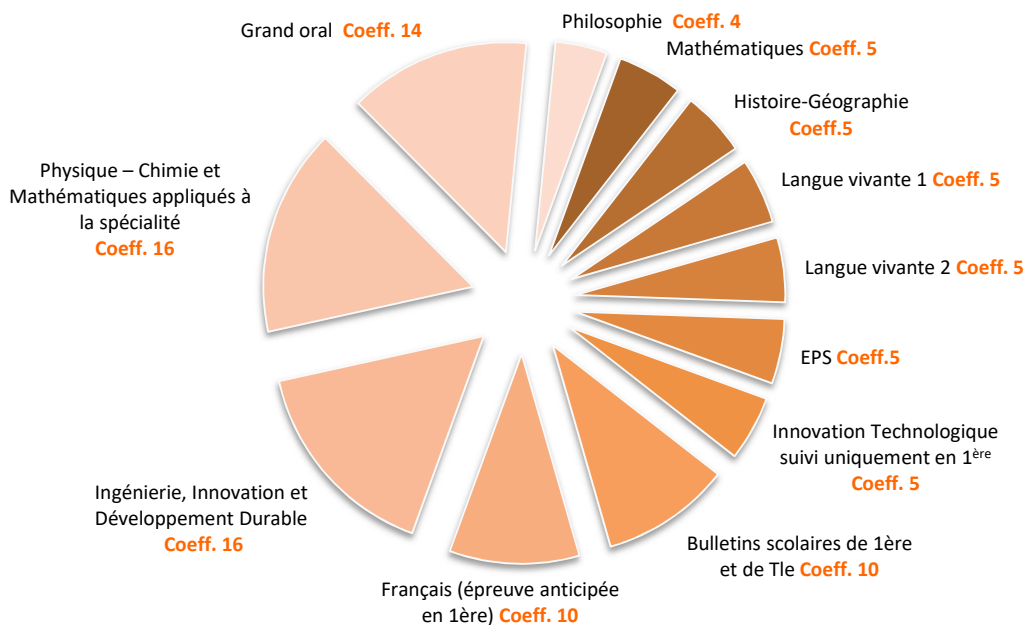
Les élèves bénéficient aussi d'un **accompagnement personnalisé** et d'un accompagnement au **choix de l'orientation**

## En Terminale



**Réalisation de projets innovants pendant toute la durée du cycle.**

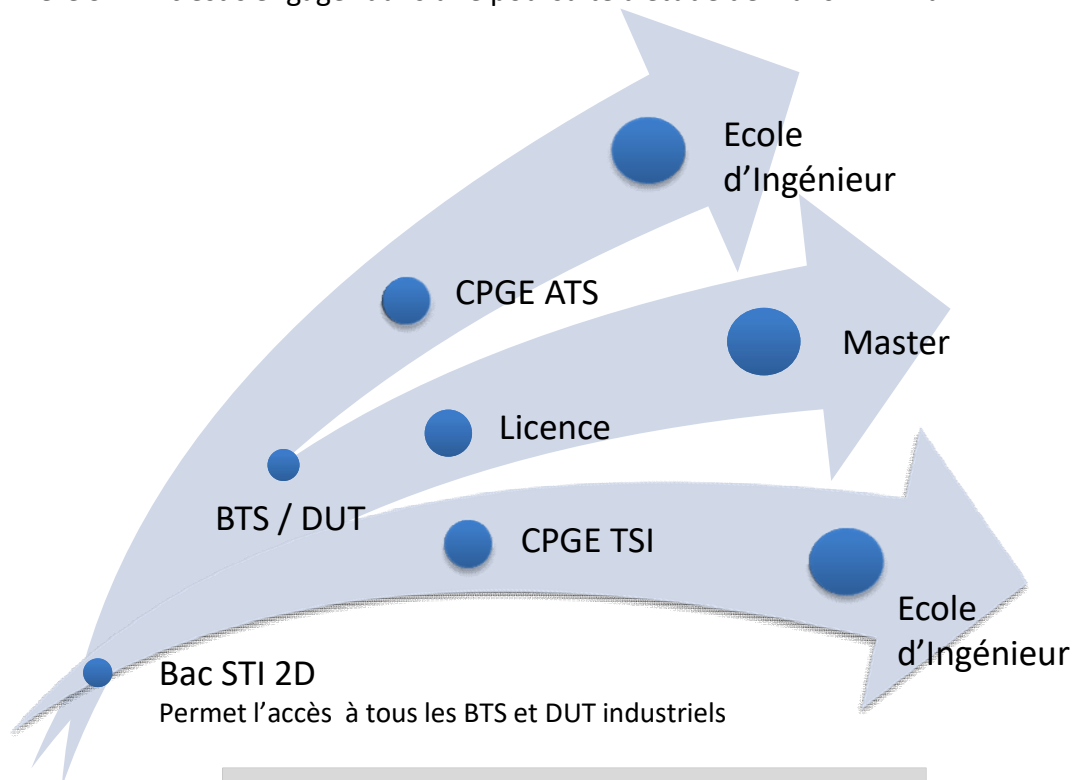
## Les épreuves du bac



En résumé, le Baccalauréat est évalué sur les épreuves finales à 60 %, sur les épreuves communes en contrôle continu à 30 % et sur les bulletins scolaires de 1<sup>ère</sup> et Tle à 10 %.

## La poursuite d'études

Choisir la filière STI2D c'est s'engager dans une poursuite d'étude de 2 ans minimum



Lycée  
Jean  
Perrin  
Marseille

### LYCEE JEAN PERRIN

74 rue Verdillon – 13395 MARSEILLE cedex 10

Tél : 04 91 74 29 30

Fax : 04 91 74 70 53

[www.lyceejeanperrin.com](http://www.lyceejeanperrin.com)