

La Seconde

Enseignement d'Exploration



Sciences de l'Ingénieur

Qu'est-ce que c'est ?



C'est pour les filles et les garçons ...



... qui se posent des questions ...



... et qui veulent comprendre comment ça marche!



Que vais-je retirer de cet enseignement ?

Dans l'immédiat :

Cet enseignement aborde l'analyse des systèmes pluri-technologiques qui nous entourent.

A travers des activités de découverte, de recherche et d'essais, chaque élève pourra comprendre le fonctionnement de ces systèmes et présenter son raisonnement.

Les élèves sont acteurs de leur formation,
pour apprendre différemment.

A court terme :

Cet enseignement permet d'assimiler des connaissances scientifiques appliquées aux technologies, et leurs incidences sur la vie quotidienne : **Bac S, Bac STI.**

A long terme :

Des perspectives d'études en **STS, IUT, CPGE** ou **écoles d'ingénieurs**, en découvrant différents domaines des sciences et techniques.

Idée plus

Choisir
SI et **CIT**
c'est mettre
la **connaissance** au service de l' **imagination**

Comment fonctionnent les systèmes qui nous entourent ?

Structures mécaniques et énergétiques

Informatique, micro...

Je veux comprendre !!!!

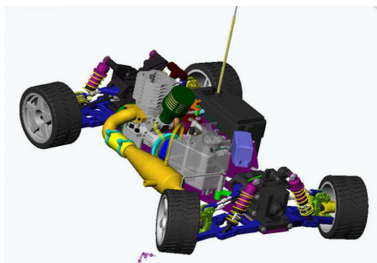
Réseaux et communication

Systèmes aéronautiques

La façon de travailler

Travailler en
autonomie ou
en groupe

Sur un ou des projets techniques



Essayer et
simuler

Partager ses
découvertes

