

Vous voulez devenir ...



**VOTRE AVENIR,
NOTRE FUTUR!**

Responsable Marketing

Informaticien(ne)



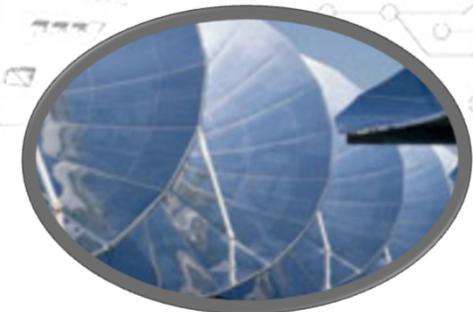
Architecte



Ingénieur en mécatronique



Vous investir dans le développement durable



Travailler dans la bijouterie



Travailler dans la biotechnologie



Travailler dans l'image ou le son



Travailler dans l'image ou le son



**Deux bac vous sont proposées
pour répondre à vos attentes**



Technologique



**Général avec
la spécialité**

**Sciences
de l'Ingénieur**

Même si vous n'avez pas fait
l'option SI, CIT, MPS ou ICN

**Un point commun, des poursuites d'étude identiques :
Classes prépa, IUT...**





Un enseignement de Sciences concret et appliqué !

Un bac général avec la spécialité

Et après la seconde ?

Sciences de l'Ingénieur

Venez relever les nouveaux défis scientifiques, numériques et environnementaux de demain !

Énergie



Réseau, information

Mobilité



Homme assisté, réparé, augmenté

Objets connectés



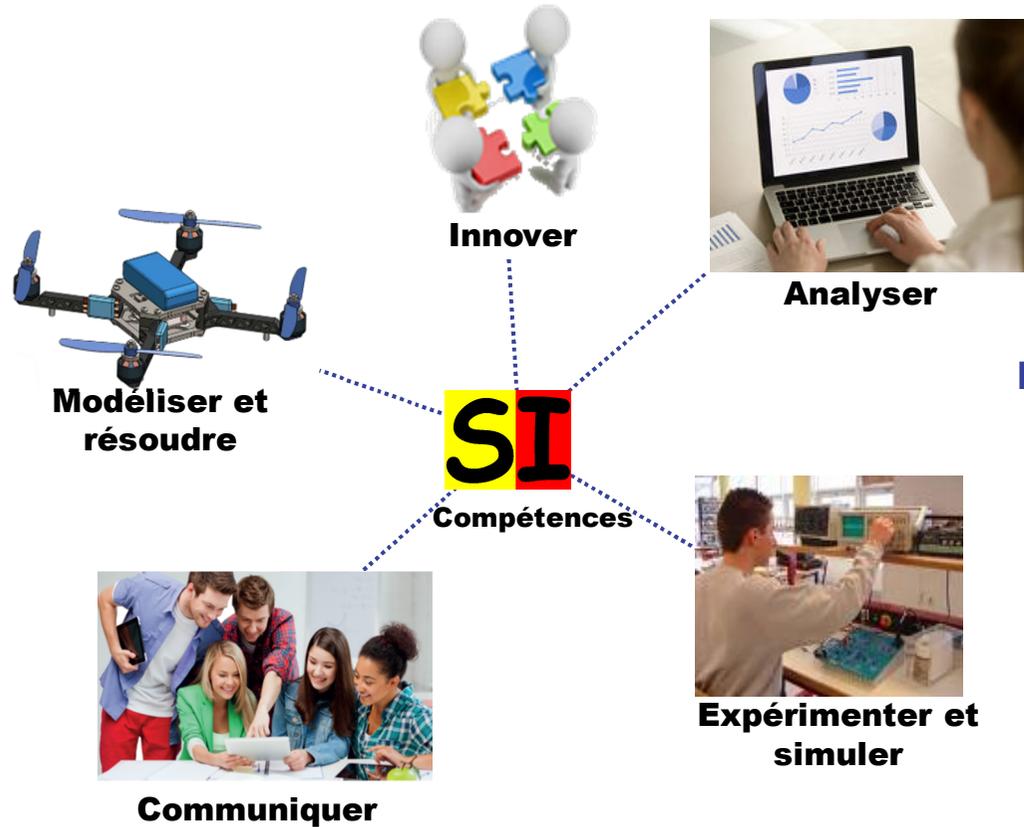
Structures



Prototypage de produits innovants, éco-design

Le laboratoire de Sciences de l'Ingénieur est équipé de systèmes qui relèvent des grands domaines

L'enseignement de spécialité Sciences de l'ingénieur propose aux élèves de découvrir les notions scientifiques et technologiques de la mécanique, de l'électricité, de l'informatique et du numérique.



Activités

En groupe, sur des systèmes, dans le but de répondre à un problème

Des projets innovants mobilisant une approche design

- Un projet de 12h en première, mené en équipe, permettant d'imaginer et de matérialiser une solution originale à un problème,
- En terminale, un projet de 48h, servant de support au **Grand Oral** du bac.

Horaires

4h en première

6h en terminale avec un complément de 2h en physique

Evaluations en contrôles continus



Surveillance de vigne

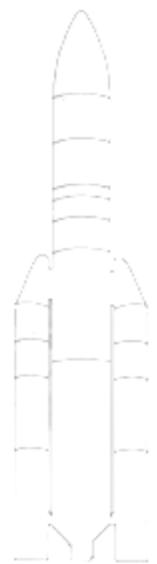
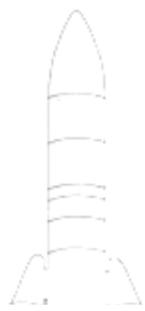


24H de Beaune



Robot

Sciences de l'Ingénieur



Les Sciences de l'Ingénieur permettent de développer ses capacités :

- d'observation,
- d'élaboration d'hypothèses,
- de modélisation,
- d'analyse critique,
- à innover, à imaginer, à matérialiser une solution à une problématique (projet)

Le programme :

- s'articule avec les apports des autres enseignements scientifiques



Faire son choix pour des études supérieures

CYCLE TERMINAL
Spécialité Sciences de l'Ingénieur

FORMATIONS POST-BAC
intégrant les Sciences de l'Ingénieur

CPGE
MPSI
PCSI
PTSI

IUT
BTS

Écoles
d'ingénieurs
à prépas
intégrées

Universités
Licence SI
Master SI

Quels couplages choisir en 1^{re}?

- Pour des études plutôt scientifiques avec des spécialités scientifiques



- Sinon, tous les couplages sont possibles en fonction de vos goûts, intérêts et projets

