



**LYCEE
CLOS MAIRE**

BEAUNE

Bac général, spécialité

Sciences de l'Ingénieur



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

Énergie



Objets connectés



Mobilité



Structures



**Homme assisté,
réparé, augmenté**



Réseau, information

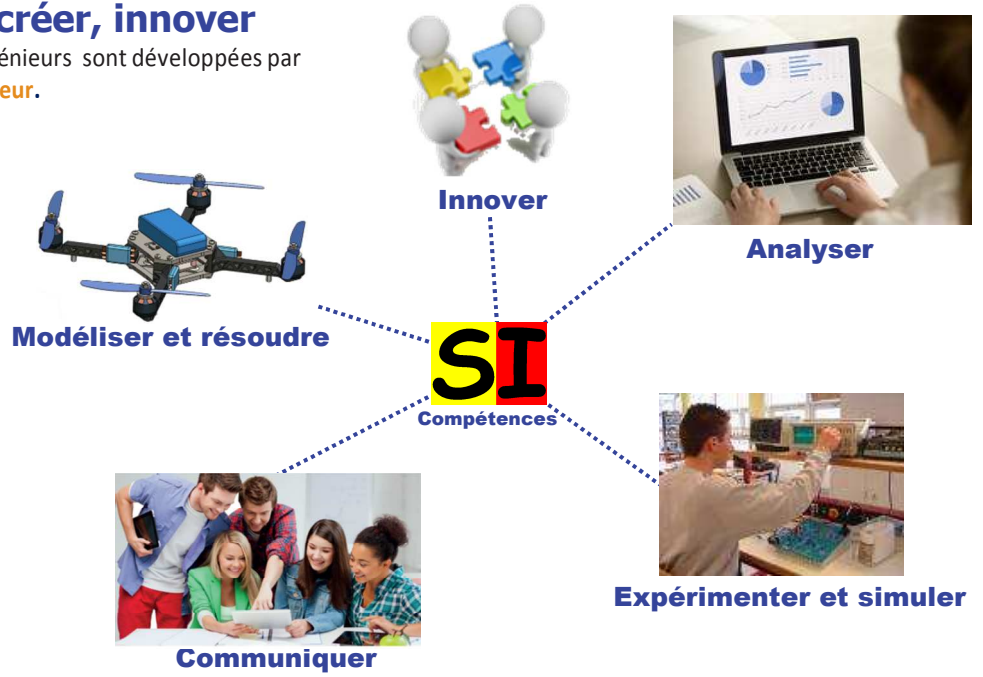


Prototypage

Un enseignement de Sciences concret et appliqué !

■ Imaginer, concevoir, créer, innover

Ces compétences demandées aux futurs ingénieurs sont développées par le choix de la spécialité **Sciences de l'Ingénieur**.



■ 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.

■ Faire son choix pour des études supérieures

Les **Sciences de l'Ingénieur** intègrent un éventail des plus larges de formations post bac.



■ Quels couplages choisir en 1^{re} ?

■ Pour des études plutôt scientifiques



Tous les autres couplages de spécialités sont aussi possibles en fonction de vos intérêts, goûts et projets.



■ La spécialité **SI** pourquoi ?

Le choix de la spécialité **Sciences de l'Ingénieur** est le seul permettant de bénéficier de 2h de physique supplémentaires en terminale.