



# Sciences de l'ingénieur

1h30 /  
semaine

L'option Sciences de l'Ingénieur en seconde a pour but de découvrir toutes les Sciences de l'Ingénieur :

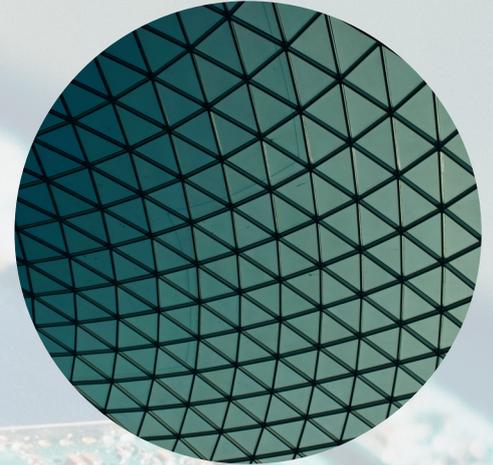
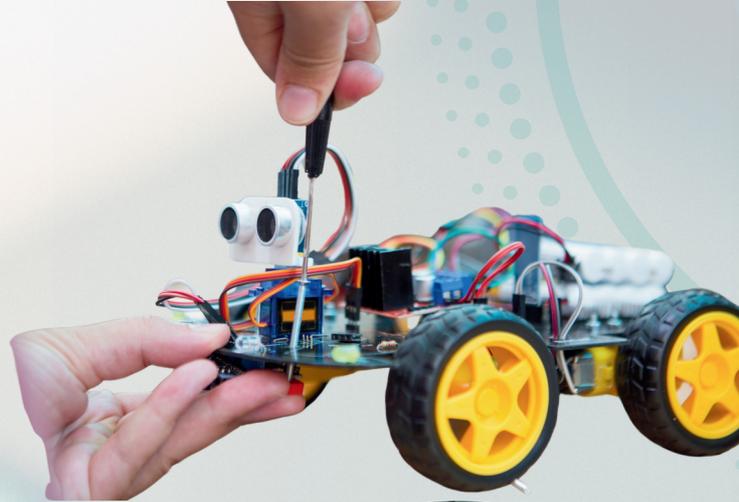
- la robotique,
- la mécanique,
- l'électronique,
- la programmation,
- le design,
- l'architecture.

## Les méthodes

Les élèves découvrent, **en équipe**, les démarches scientifiques utilisées par les ingénieurs de manière **ludique et créative**.

L'option Sciences de l'Ingénieur demande **un esprit d'analyse, de rigueur et d'inventivité**.

Les compétences oratoires sont aussi développées pour les restitutions orales des revues de projet.



## Les poursuites d'étude

APRÈS AVOIR SUIVI L'OPTION D'EXPLORATION «SCIENCES DE L'INGENIEUR

Demande de passage en première générale avec la spécialité SI

Demande de passage dans n'importe quelle autre première générale ou technologique (S, L, ES, STL, STG...) et autre spécialité





# Sciences de l'ingénieur

1h30 /  
semaine

L'option Sciences de l'Ingénieur en seconde a pour but de découvrir toutes les Sciences de l'Ingénieur :

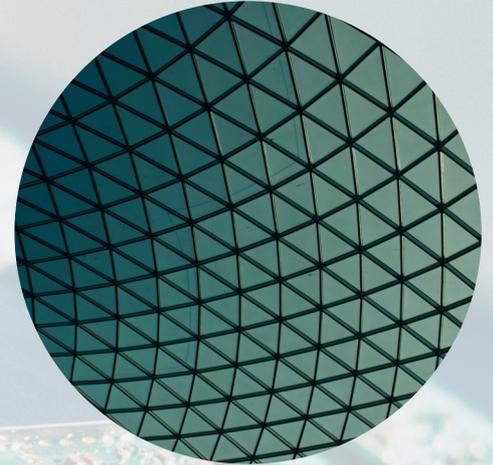
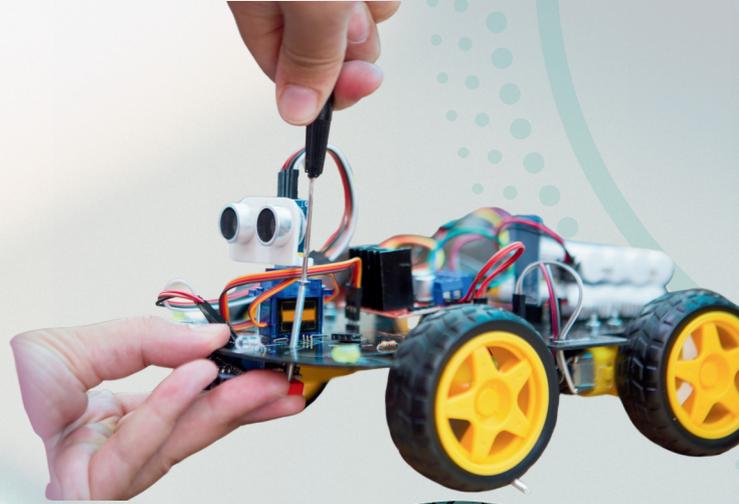
- la robotique,
- la mécanique,
- l'électronique,
- la programmation,
- le design,
- l'architecture.

## Les méthodes

Les élèves découvrent, **en équipe**, les démarches scientifiques utilisées par les ingénieurs de manière **ludique et créative**.

L'option Sciences de l'Ingénieur demande **un esprit d'analyse, de rigueur et d'inventivité**.

Les compétences oratoires sont aussi développées pour les restitutions orales des revues de projet.



## Les poursuites d'étude

APRÈS AVOIR SUIVI L'OPTION D'EXPLORATION «SCIENCES DE L'INGENIEUR

Demande de passage en première générale avec la spécialité SI

Demande de passage dans n'importe quelle autre première générale ou technologique (S, L, ES, STL, STG...) et autre spécialité

