

**Tu es en 2nde et tu te poses des questions sur...**

la spécialité **Sciences de l'Ingénieur**



**Tu aimes les sciences, la technologie, l'informatique, l'ingénierie et les mathématiques**

L'approche en sciences de l'ingénieur mobilise une démarche scientifique reposant sur l'observation, l'élaboration d'hypothèses, la modélisation, la simulation et l'expérimentation matérielle ou virtuelle.

Tu travailleras sur des thématiques telles que la mobilité, les objets connectés, les réseaux et l'internet des objets, les produits intelligents et l'homme augmenté.

En classe de terminale, tu bénéficieras, en plus des 6h de spécialité Sciences de l'Ingénieur, d'un complément en sciences physiques de 2h hebdomadaires.

**Poursuite d'études:**

En gardant, en terminale, les enseignements de spécialité mathématiques et sciences de l'ingénieur, tu pourras t'orienter vers:

- une CPGE scientifique:
  - MPSI: maths, physiques et sciences de l'ingénieur
  - PCSI: physique, chimie et sciences de l'ingénieur
  - PTSI: physique, technologie et sciences de l'ingénieur
  - MPI: maths, physique et informatique
- un BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) ou un BTS suivi d'une prépa ATS

Ensuite, tu pourras intégrer une école d'ingénieurs ou une école normale supérieure



Source: site du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr)  
[Infographie] Bac technologique 2021 : de nouveaux parcours vers les classes prépa