

COEF 8
AU BAC*Si la spé n'est
pas poursuivie
en Terminale*COEF 16
AU BAC*Si la spé est
poursuivie en
Terminale*

ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ

POUR QUI ?

- Des jeunes motivés pour découvrir, comprendre, manipuler et approfondir les concepts et les méthodes qui fondent l'informatique.
- Des jeunes curieux qui apprécient l'algorithmique et la programmation, en particulier le langage python.

POUR QUELLES ÉTUDES POST-BAC ?

- BTS SIO, CIEL, ...
- BUT informatique : développement, réseaux, systèmes embarqués, ...
- Licence informatique voire Double licence
- Écoles d'ingénieurs - Écoles spécialisées
- Métiers de l'**IA** (Intelligence **A**rtificielle)

QUEL CONTENU ?

- Avec l'ordinateur (logiciels et langages variés).
- Des travaux pratiques qui s'appuient sur les 8 thèmes du programme officiel.
- Des activités « débranchées » pour donner du sens et réfléchir aux enjeux éthiques.
- Des évaluations régulières, individuelles ou collectives (QCM, résolution d'exercices, oraux, ...).
- Conception et élaboration de projets conduits par groupes ou en autonomie.

HORAIRES

4H/semaine en Première**6H/semaine** en Terminale