

La seconde « prépa sciences »:

L'excellence pour tous en favorisant les excellences de chacun

Vous pouvez associer la « prépa sciences » à la classe européenne

Objectif :

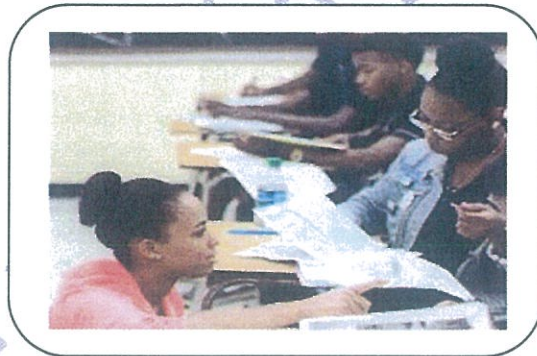
Intégrer une **seconde prépa-sciences**, c'est vouloir **aller plus loin dans le domaine scientifique** en apprenant différemment, en se confrontant à de vraies situations de recherche, en faisant preuve de curiosité, d'initiative et de rigueur

Préparer les élèves à intégrer : les écoles d'ingénieurs, tous types de CPGE, la prépa médecine, etc..

A qui s'adresse-t-elle ?

A des élèves

- D'un bon niveau scolaire
- Motivés.
- Intéressés par le domaine scientifique.
- Capables d'efforts réguliers et soutenus



Conditions d'admission :

- **Niveau scolaire** (minimum : 14 de moyenne en troisième) particulièrement dans les matières scientifiques et en Français.
- **Une commission interne au lycée examinera les dossiers pendant la période des inscriptions et donnera son avis sur l'aptitude de l'élève d'intégrer la section.**

Modalités de fonctionnement :

- **Deux matières d'exploration obligatoires : Méthodes et Pratiques scientifiques (MPS) + Sciences de l'Ingénieur (SI)**
- **Un projet interdisciplinaire spécifique , à dominante scientifique : astronomie, aéronautique ,robotique, etc, selon le choix des équipes pluridisciplinaires.**
- **Un rythme, un niveau et des exigences plus soutenus, des mises en situation de recherche scientifiques, notamment en mathématiques.**
- **Des notions complémentaires en mathématiques et physique abordées notamment à travers la MPS**
- **Une évaluation basée sur le programme normal de seconde, les notions au-delà du programme donnant lieu uniquement à des exercices bonus**
- **Une collaboration avec les Classes Préparatoires Aux Grandes Écoles(CPGE) de Baimbridge.**
- **Possibilité de suivre les cours pour l'obtention du Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)**

