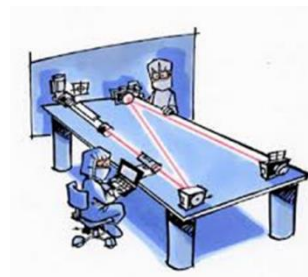




Pourquoi choisir l'option Sciences ?

- **Par choix personnel** : goût prononcé pour les sciences, curiosité, envie de comprendre le monde, la nature, les innovations technologiques.
- **Pour se préparer aux études supérieures** : L'option Sciences ouvre les portes de nombreuses filières en Hautes Écoles ou à l'Université. Elle est particulièrement requise pour les facultés suivantes:
 - Sciences (Math, Phys, Chim, Bio, Informatique, Géographie, Géologie)
 - Médecine, Vétérinaire, Dentisterie, Pharmacie
 - Sciences de la motricité (Kiné, Ostéo, Éducation physique)
 - Polytechnique (Ingénieur civil)
 - Solvay (Ingénieur commercial)
 - Hautes Écoles: ingénieur industriel, imagerie médicale, métiers de la santé, etc.



Quels sont les prérequis/exigences de l'option Sciences ?

Le profil « type » de l'élève à l'aise dans l'option Sciences correspond à :

- Esprit curieux et rigoureux
- Habileté en mathématiques
- Capacité d'étude et de synthèse
- Aptitude à faire les liens entre les différents cours de sciences et de mathématiques



L'option Sciences demande un investissement personnel important. Un travail régulier à domicile et des questions fréquentes aux professeurs sont nécessaires pour ne pas se laisser dépasser par la quantité de matière.

Quelle est la répartition horaire de l'option Sciences ?

- **En 4e année** : 2h de physique, 2h de chimie et 1h de biologie + un bloc de 2h de pratiques laboratoires par semaine (excepté pour la grille 6 – LATSCS)
- **En 5e et 6e années** : 3h de physique, 2h de chimie et 2h de biologie + un bloc de 2h de pratiques laboratoires toutes les 2 semaines, soit 4h sur un mois de cours.



Dans quelles grilles l'option Sciences est-elle proposée au degré supérieur ?

- **En 4e année**, l'option Sciences correspond aux grilles 6 (LATSCS), 7 (SCS), 8 (SCSGREC) et 9 (MATSCS).
- **En 5e et 6e années**, l'option Sciences correspond aux grilles 9 (LATSCS), 10 (Sciences Math 6h) et 11 (Sciences Math 6+2h).