



BAC S

Scientifique

S/SVT - S/SI



Charles de FOUCAULD

Lycée Professionnel Charles de Foucauld

Établissement d'Enseignement Privé associé à l'État

1, rue Jeannot 54000 Nancy - Tél. 03 83 35 27 14 - Fax 03 83 35 26 12

cdfnan2@lycee-charlesdefoucauld.fr

BAC S

SECTION S

OPTION SVT ou SI

Une seule section, deux spécialités mais un même objectif:

- ▶ Acquérir un bagage scientifique varié (mathématiques, physique-chimie, Sciences de la vie et de la terre SVT ou Sciences de l'Ingénieur SI).
- ▶ Développer des aptitudes dans le raisonnement scientifique (démarches d'investigation, résolutions de problèmes...).
- ▶ Consolider la culture générale de l'élève afin d'ouvrir vers une large possibilité de métiers.

Son Profil

- ▶ Avoir de bonnes bases en mathématiques, en physique-chimie, en sciences et vie de la terre ou en sciences de l'ingénieur.
- ▶ Posséder un goût certain pour l'observation, la rigueur, l'expérimentation, la conception et la démarche d'investigation scientifique.
- ▶ Aptitude à fournir une quantité de travail raisonnable et régulière.
- ▶ Forte motivation pour le secteur scientifique.

Conditions d'admission

En classe de seconde :

Bien qu'aucun enseignement d'exploration ne soit obligatoire pour le choix d'une section S, il est fortement recommandé de suivre un des enseignements d'exploration suivants :

- ▶ Méthodes et Pratiques Scientifiques / Sciences et Laboratoire : pour une section S-SVT
- ▶ Sciences de l'Ingénieur / Création et Innovation Technologiques / Informatique et Création du Numérique : pour une section S-SI

Ces enseignements donneront à l'élève un aperçu des méthodes pour aborder la section S avec plus de sérénité, ainsi que la maîtrise d'outils qu'il retrouvera dans le cycle S.

En sortant d'une classe de seconde, l'élève a la possibilité de choisir :

- ▶ Une Première S option « Sciences de la Vie et de la Terre »
- ▶ Une Première S option « Sciences de l'Ingénieur »

Poursuites d'études

- ▶ Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
- ▶ Filières universitaires scientifiques
- ▶ PACES (médecine, pharmacie, kiné, etc.)
- ▶ Écoles d'ingénieurs sur concours
- ▶ STS (BTS)
- ▶ IUT (DUT)

Pourquoi un BAC S à Charles de Foucauld ?

- ▶ Une équipe pédagogique attentive, toujours disponible et soucieuse de la réussite de ses élèves.
- ▶ Des relations parents-enseignants suivies.
- ▶ Une préparation continue aux épreuves du baccalauréat : Plage de devoirs et Baccalauréat Blanc.
- ▶ Une bonne approche des métiers scientifiques (visite d'écoles, intervenants).
- ▶ Un laboratoire spécifique à l'enseignement des sciences de l'ingénieur.
- ▶ La possibilité de poursuivre en post-bac à Charles de Foucauld.