

BAC S Sciences de l'ingénieur



Un bac de passionnés !

Le bac S est destiné aux passionnés de sciences. On demande aux élèves de savoir observer, démontrer et raisonner, mais aussi rédiger. Il a pour but de développer une culture scientifique basée sur des connaissances et sur une démarche expérimentale.

Qualités pour faire S

Curiosité sur le plan scientifique
Bonne capacité de travail
Être observateur
Avoir une compréhension rapide
Intérêt pour la démarche expérimentale

Une filière pour l'avenir

Le baccalauréat scientifique implique des capacités de concentration, de rigueur, de raisonnement et un goût de l'expérimentation. Son objectif est de développer une réelle culture scientifique fondée sur des connaissances et une approche expérimentale des sciences.

Enseignements	1 ^{ère}	term
Français	4h	
Philosophie		3h
Mathématiques	4h	6h
Physique - chimie	3h	5h
Sciences de la Vie et de la Terre	3h	3h30
Science de l'ingénieur	7h	8h
LV1—LV2	4h30	4h
Histoire Géographie	4h	2h
Spécialités (sauf SI)		2h
EPS	2h	2h
Education civique, juridique et sociale	0h30	0h30
Accompagnement personnalisé	2h	2h
TPE	1h	

Spécialités BAC S-SVT

Mathématiques

Physique-Chimie

Sciences et Vie de la Terre

BAC S-SI

La SVT est remplacée par la matière science de l'ingénieur

Secteurs d'activité

Métiers de l'Industrie, (ingénieurs techniciens), recherche, santé, Biologie, environnement, BTP
Agroalimentaire, gestion, finance...

Poursuite d'étude

Formations courtes BAC+2

DUT ou BTS : physique, chimie, agroalimentaire, technico-commercial, etc...

Formations universitaires (Licences, Masters, doctorats : 3-5-8 ans d'études)

Préparations aux grandes écoles (CPGE) : scientifiques, vétérinaires, économiques et commerciales

Grandes écoles : écoles d'ingénieurs,

Ecoles de commerce, ...

Formations médicales, paramédicales, écoles spécialisées : médecine, dentaire, pharmacie, kiné, infirmier, éducation