



Baccalauréat S

Enseignement spécifique Sciences et Vie de la Terre



Conditions d'accès

L'orientation en série scientifique S se fait après la Seconde générale et technologique.

L'accès à la classe de première S n'est conditionné par le suivi d'aucun enseignement d'exploration en classe de seconde.

Aptitudes

Le baccalauréat scientifique nécessite un intérêt pour les Sciences, des capacités d'abstraction, de rigueur et de raisonnement. Son objectif est de développer une réelle culture scientifique fondée sur des connaissances et une approche expérimentale des Sciences.

Contenu de la formation

Les enseignements en première et en terminale comprennent :

- Des enseignements **communs** à toutes les séries générales,
- Des enseignements **spécifiques** à la série,
- Un accompagnement personnalisé,
- Des enseignements **facultatifs**.

- En **première**, une large place est faite aux mathématiques et aux sciences expérimentales.

Les 3 enseignements **spécifiques** sont : Maths, Physique-Chimie, SVT ou SI.

Le Français et les TPE sont évalués en fin d'année scolaire sous la forme d'épreuves anticipées.

- En **terminale**, la philosophie s'ajoute aux enseignements spécifiques.

Les élèves issus de 1^{ère} S-SVT doivent choisir un enseignement de **spécialité** parmi :

SVT, Maths, Physique-Chimie ou Informatique-Sciences du Numérique.

Cette spécialité bénéficie d'un coefficient plus élevé au bac.

Les élèves issus de 1^{ère} S-SI peuvent choisir l'enseignement de spécialité Mathématiques.

Dans ce cas, c'est la spécialité Mathématiques qui bénéficiera du coefficient plus élevé au bac.

Poursuite d'études

Le bac scientifique (S) est le plus adapté pour des poursuites d'études supérieures dans le domaine des sciences et des technologies ou de la santé. Fondé sur une bonne culture générale, il permet de réussir aussi dans d'autres filières (économie, gestion, sport...)

La moitié des bacheliers S optent pour un parcours universitaire.

20 % environ s'inscrivent en « prépa » pour tenter, après 2 ans, les concours d'entrée dans les grandes écoles (Ecoles d'ingénieurs, de commerces, vétérinaires, militaires, écoles normales supérieures...)

Près de 20 % optent pour une formation en BTS et DUT.

Plus de 10 % choisissent une école spécialisée en vue de préparer, en 2 à 7 ans, un diplôme professionnel ou d'État (DE) dans des domaines variés : ingénierie, santé, social, vente...

Horaires d'enseignements hebdomadaires Coefficients à l'examen

	Première	Terminale	Coefficients
Mathématiques	4h	6h	7 ou 9 ⁽¹⁾
Physique-Chimie	3h	5h	6 ou 8 ⁽¹⁾
Sciences de la Vie et de la Terre	3h	3h30	6 ou 8 ⁽¹⁾
Enseignement de spécialité		2h	2 pour ISN
Langues vivantes 1 et 2	4h30	4h	5
Education physique et sportive	2h	2h	2
Education civique, juridique et sociale	0h30	0h30	
Philosophie	-	3h	3
TPE	2h sur le 1 ^{er} semestre		2 ⁽³⁾
Histoire-géographie	2h30	2h	3
Français	4h	-	4
Accompagnement personnalisé	2h	2h	

(1) Lorsque le candidat a choisi cette discipline comme spécialité en Terminale

(2) Lorsque cette discipline est choisie comme unique spécialité en Terminale

(3) Seuls les points supérieurs à la moyenne sont retenus et multipliés par 2

