



BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

POUR QUI ?

Le BAC S, option SVT, est un baccalauréat général scientifique pour ceux qui sont particulièrement intéressés par les matières scientifiques, des mathématiques à la biologie, en passant par la physique, la chimie et les sciences de la Terre et qui envisagent en priorité des poursuites d'études supérieures scientifiques.

POURSUITES D'ÉTUDES ET PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le profil scientifique prédispose en priorité à des poursuites d'études supérieures dans le domaine des sciences et des technologies et dans le domaine de la santé.

- **L'Université :**

particulièrement dans les domaines des sciences, du sport, de l'enseignement et des métiers de la santé (médecin, pharmacien, sage-femme, kinésithérapeute).

- **Les Prépas Scientifiques :**

qui facilitent l'accès à des écoles ciblées d'ingénieurs, de commerce, de vétérinaires, d'agronomie, de géologie, militaires ou aux écoles normales supérieures (ENS).

- **Les BTS et DUT :**

pour entrer dans la vie professionnelle, ou continuer vos études, principalement en licence pro.

- **Autres écoles :**

dans le domaine de l'architecture, de l'urbanisme, de l'audiovisuel.

AU PROGRAMME

En première : l'emploi du temps comprend des enseignements communs à toutes les séries générales (français, histoire-géographie, ECJS, EPS et langues vivante). Leur objectif : partager une culture générale fondamentale et faciliter les éventuels changements de série. S'y ajoutent des enseignements spécifiques, parmi lesquels les mathématiques, pour acquérir les notions et les concepts fondamentaux au travers d'activités de recherche et de résolution de problèmes, la physique-chimie pour mettre l'accent sur la démarche expérimentale, et les sciences et vie de la terre (SVT).

En terminale : des enseignements communs demeurent (LV1 et LV2, EPS, ECJS) à côté des enseignements spécifiques. De plus s'ajoute un enseignement de spécialité au choix qui permet d'acquérir des profils différents dans la perspective d'une poursuite d'études. S'ajoutent pour tous les élèves, 2 heures hebdomadaires d'accompagnement personnalisé (soutien et approfondissement scolaires, aide à l'orientation) ainsi que deux enseignements facultatifs (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du BAC.

		PREMIERE	TERMINALE
Disciplines		Nombre d'heures hebdomadaires	
Enseignements obligatoires communs	Français	4h	-
	Histoire - Géographie	2h30 + 1h*	2h + 1h*
	Langue vivante 1 et 2 (total)	4h30 + 1h*	4h + 1h*
	Education physique et sportive	2h	2h
	Enseignement Moral et Civique	0h30	0h30
	Accompagnement personnalisé	2h	2h
	Travaux personnels encadrés	1h	-
	Heures de vie de classe (HVC)	10h / an	10h / an
Enseignements obligatoires spécifiques	Mathématiques	4h	6h
	Physique - Chimie	3h	5h
	Sciences de la Vie et de la Terre	3h	3h30
	Philosophie	-	3h
	Enseignement de spécialité au choix : - Mathématiques - Physique - Chimie - Sciences de la Vie et de la Terre - Informatique et Sciences du Numérique	-	2h
Enseignements facultatifs	• 2 enseignements maximum au choix :		
	EPS	3h	
	Arts plastiques	3h	
	Informatique et Sciences du Numérique	2h	-

* section Européenne : 1 h de cours en anglais + 1h d'histoire-géographie dispensée en anglais