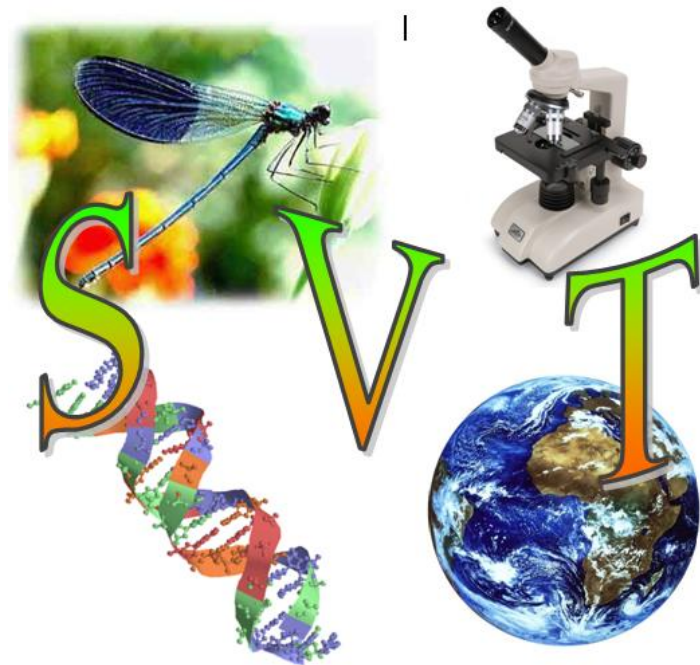


Présentation de la filière S - SVT



C'est une filière scientifique, fondée sur un enseignement général.

BUT: Acquérir :

- une **culture générale pluridisciplinaire,**
- de **l'autonomie dans le raisonnement,**
- des **compétences scientifiques.**

(Elle correspond aux anciennes filières C et D.)

La filière S-SVT s'adresse aux élèves intéressés par les disciplines scientifiques, curieux et motivés par l'approche expérimentale.

Pour y entrer, il est nécessaire :

- d'avoir un bon niveau général en fin de Seconde, dans toutes les disciplines.
- d'avoir de la rigueur et de l'autonomie, dans la réflexion comme dans l'organisation.
- de fournir un important travail personnel.

Poursuites d'études après un Bac S-SVT :

Le bac S est adapté à la poursuite d'études dans les domaines des **sciences et technologies**, de la **santé**...

Mais son contenu pluridisciplinaire vous permet de réussir aussi en **droit**, en **économie**, en **sciences humaines**...

◆ 30 à 50% poursuivent leurs études dans des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles :

MPSI (Mathématiques – Physique – Sciences de l'Ingénieur)

PCSI (Physique – Chimie – Sciences de l'Ingénieur),

PTSI (Physique – Technologie – Sciences de l'Ingénieur) = **la prépa de Vaucanson !**

BCPST (Biologie – Chimie – Physique – Sciences de la Terre),

ECS (Economie – Commerce - option Scientifique),

◆ 20 à 30% poursuivent leurs études dans le secteur médical ou paramédical (médecine, kiné, dentaire, pharmacie, ostéopathie...).

◆ 20 à 30% poursuivent leurs études à l'Université :
Mathématiques, Physique, Biologie, STAPS, Droit....

◆ 5 à 20% poursuivent leurs études dans des écoles spécialisées, architecture, communication, commerce, management...

◆ 5 à 20% poursuivent leurs études dans des IUT ou vers des BTS, informatique, optique, chimie, biochimie, génie civil, électrique et informatique...

◆ 5 à 20% poursuivent leurs études dans des Universités Technologiques :
UTC (Compiègne), **INSA** (Institut National des Sciences Appliquées).

Horaires par semaine et coefficients au BAC :

→ La 1^{re} et la T^{le} scientifique (S)

Enseignements communs	1 ^{re}	T ^{le}	Coefficient
Français	4 h	-	4 ¹⁾
LVI et LV2 ^{a) b)}	4 h 30	4 h	3 (LVI) 2 (LV2)
Éducation physique et sportive ^{c)}	2 h	2 h	2
Éducation civique, juridique et sociale ^{d)}	30 min	30 min	-
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Travaux personnels encadrés ^{e)}	1 h	-	2 ²⁾
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements spécifiques			
Mathématiques	4 h	6 h	7 ou 9 ³⁾
Physique-chimie	3 h	5 h	6 ou 8 ³⁾
Sciences de la vie et de la Terre ou Sciences de l'ingénieur ^{e) f)}	3 h	3 h 30	6 ou 8 ³⁾
ou Écologie, agronomie et territoires ^{e) g)}	7 h	8 h	6 ou 8 ³⁾
	6 h	5 h 30	7 ou 9 ³⁾
Philosophie	-	3 h	3
Histoire-géographie	2 h 30	2 h	3
Un enseignement de spécialité au choix parmi ^{f)} :			
- mathématiques	-	2 h	2
- physique-chimie	-	2 h	2
- sciences de la vie et de la Terre	-	2 h	2
- informatique et sciences du numérique		2 h	2
- écologie, agronomie et territoires ^{g)}		2 h	2

L'épreuve de SVT au BAC en fin de Terminale :

- 1 épreuve écrite de 3 h 30 (sur 16 points)
- 1 épreuve pratique (TP) de 1 h (sur 4 points).