



# BACCALAUREAT S option SVT ou SI

## PROFIL

- Avoir des qualités pour les études scientifiques et du goût pour la culture générale.
- Posséder de très bonnes capacités de travail personnel.
- Être capable de raisonnement abstrait, de logique et de rigueur.
- Pour les élèves ayant choisi l'option « sciences de l'ingénieur » : savoir associer abstrait et concret : avoir une bonne vision dans l'espace ; aimer les technologies modernes (électronique, mécanique, automatique, etc.).

## POURSUITE D'ETUDES

### Etudes Supérieures Scientifiques ou

### Technologiques :

Grandes Ecoles, Université

### Etudes Supérieures (2 ans) :

DEUST et certains DUT ou BTS  
Ecoles spécialisées.

## OPTIONS

### SVT (Sciences de la Vie et de la Terre) :

L'option SVT permet de découvrir les grandes théories et principes qui régissent certains domaines naturels et techniques qui nous entourent par une approche via les mathématiques et les sciences.

Le baccalauréat S SVT s'adresse donc à des élèves d'un bon niveau scientifique, ayant le goût de l'observation et un esprit de synthèse.



### SI (Sciences de l'Ingénieur) :

L'option SI permet de découvrir les grandes théories et principes qui entourent le domaine technologique par une approche via les mathématiques et les sciences.

Le baccalauréat S SI s'adresse donc à des élèves d'un bon niveau scientifique, ayant le goût de l'observation et un esprit de synthèse.



## ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE

### En terminale, un enseignement de spécialité au choix (facultatif pour l'option SI) :

**Informatique et sciences du numérique,  
Mathématiques,  
Physique et Chimie,  
Sciences de la Vie et de la Terre (uniquement pour l'option SVT)**

## HORAIRES / COEFFICIENTS BAC

Matières	Horaires		Coeff. BAC
	1 <sup>ère</sup>	T <sup>ale</sup>	
Langues vivantes 1 et 2	4h30	4h	3 et 2
Français (épreuves 1 <sup>ère</sup> écrit et oral)	4h	-	2 et 2
Histoire et géographie (épreuve 1 <sup>ère</sup> )	4h	-	3
Philosophie	-	3h	3
EPS (CCF)	2h	2h	2
Mathématiques	4h	6h	7
Physique-chimie	3h	5h	6
Sciences de la vie et de la Terre Ou Sciences de l'Ingénieur	3h 7h	3h30 8h	6
1 enseignement de Spécialité :			
- Mathématiques			
- Physique-chimie			
- Sciences de la vie et de la Terre		2h	2
- Informatique et sciences du numérique			
ECJS	0h30	0h30	
TPE	1h	-	2*
Accompagnement Personnalisé	2h	2h	
Heures de Vie de Classe	10h/an	10h/an	

\*uniquement les points supérieurs à 10