

Après la seconde,
la filière S

	1 ^{ère} S	Tle S	coeff BAC S
MATH	4h	6h	7*
Sc. PHYSIQUES	3h	5h	6*
S.V.T.	3h	3h30	6*
spécialité	–	2h	2
T.P.E.	2h (1 semestre)	–	(2**)

** (ajouter 2 si spécialité)*

*** (pts au dessus de 10)*

3 matières scientifiques : 23 coeff sur 37 (62%)

Les SPC en première S

Cours 1h30/semaine TP 1h30/semaine

Le programme en quelques mots-clés :

optique, couleur, lumière, transformations nucléaires, chimie organique, oxydoréduction, concentration molaire etc...

Même horaire qu'en seconde

Les SVT en première S

Cours 1h30/semaine TP 1h30/semaine

Le programme en quelques mots-clés :

Patrimoine génétique, Tectonique des plaques, Ressources géologiques, Pratiques agricoles, Sexualité, vision.

Travaux Personnels Encadrés

en 1^{ère} S

2 matières scientifiques

2 heures par semaine (durant 1er semestre) par groupe de 3 élèves

préparer un dossier, le présenter à l'oral, sur un sujet choisi par le groupe

les points obtenus au dessus de 10 comptent pour le bac , coeff 2

Les SPC en Terminale S

Cours 3h/semaine

TP 2h/semaine

**Le programme en quelques mots-clés :
*ondes, spectroscopie, temps, mécanique,
vitesse de réaction chimique, acide et base,
chimie organique, énergie, stockage de
l'information...***

**Épreuve expérimentale à la fin de l'année
comptant pour le bac (4 points sur 20)
individuelle et se déroulant sur 1h.**

Les SVT en Terminale S

Cours 2h/semaine

TP 2h/semaine

**Le programme en quelques mots-clés :
*Génétique, Evolution, Géologie,
Ressources terrestres,
Immunité, Système nerveux***

**Épreuve expérimentale à la fin de l'année
comptant pour le bac (4 points sur 20)
individuelle et se déroulant sur 1h.**

Spécialités : Math-SVT-SPC

en Tle S

1 matière scientifique au choix
2 heures par semaine

évaluation au bac avec l'épreuve commune

le coefficient de la matière choisie est augmenté de 2

math : 7+2

S.P.C. : 6+2

S.V.T. : 6+2

Spécialité SPC (TS)

**2 h par semaine en effectif réduit
expérimental et documentaire**

Sons et musique

Eau

Matériaux

Spécialité Maths (TS)

Arithmétique

Géométrie plane

(transformations qui conservent la forme des figures)

évaluation au bac avec l'épreuve commune

le coefficient est 9 : 7+2

Spécialité ISN

en Tle S

Informatique et Sciences du Numérique

2 heures par semaine

Programme : programmation python, html, css, codage binaire, réseaux etc...

évaluation sur un projet préparé à deux au troisième trimestre, et présenté individuellement (principe se rapprochant des TPE)

coefficient 2