



# Scientifique

## BAC S

Rue Fromenteau  
BP 369  
85603 MONTAIGU Cedex

Tél: 02 51 45 33 00  
Fax: 02 51 46 42 11

ce.0851390z@ac-nantes.fr  
<http://vinci.paysdelaloire.e-lyco.fr>



### LA FORMATION

Ce baccalauréat se prépare en trois ans :

- Une seconde générale et technologique. Depuis la rentrée scolaire 2010 la nouvelle organisation de la classe de seconde facilite le choix d'une série de première pour les élèves. Les enseignements d'exploration MPS (Méthodes et Pratiques Scientifiques),

SI (Sciences de l'Ingénieur) et/ou CIT (Création et Innovations Technologiques) peuvent ainsi leur permettre de confirmer leur intérêt pour la filière S. Le choix d'un autre enseignement d'exploration n'interdit cependant pas un passage en 1ère S qui repose avant tout sur les résultats globaux et plus particulièrement ceux obtenus en mathématiques, physique-chimie et SVT.

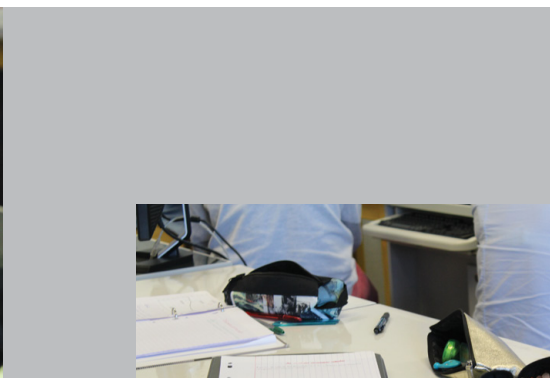
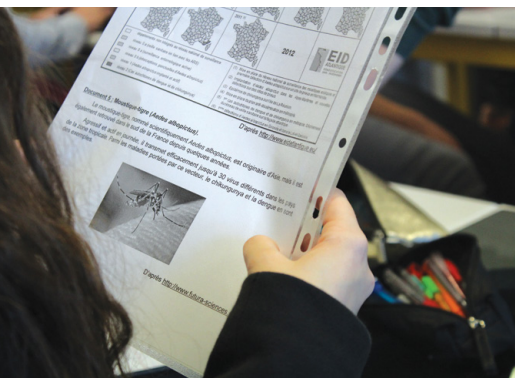
- Une première S avec un important bloc d'enseignements communs aux trois séries générales (S, ES et L) et deux profils envisageables :

- Un profil S-SVT avec SVT, Mathématiques et Physique-chimie
- Un profil S-SI avec Sciences de l'Ingénieur, Mathématiques et Physique-chimie

- Une terminale S avec des enseignements spécifiques renforcés et le choix d'un enseignement de spécialité : SVT, Mathématiques, Physique-chimie ou Informatique et Sciences du Numérique (dans la série S-SI le choix de l'enseignement de spécialité est facultatif).

### LES DÉBOUCHÉS

Le Bac S est adapté à la poursuite d'études dans les domaines des sciences et technologies ou de la santé mais son contenu pluridisciplinaire permet également de réussir en droit, en économie, en sciences humaines... Les classes préparatoires scientifiques, économiques et commerciales préparent aux concours des écoles d'ingénieurs, vétérinaires et de commerce. Les écoles d'architecture, les écoles paramédicales et les instituts d'études politiques peuvent aussi constituer des débouchés intéressants. Les possibilités de poursuite d'études après le Bac S sont donc très variées et impliquent un choix qui s'opère en fonction des goûts, des aptitudes et des objectifs de chaque élève.



## HORAIRES HEBDOMADAIRES

### ■ Classe de 1<sup>ère</sup> S

#### Enseignements communs aux 3 séries de Bacs généraux (S, ES et L)

- Français .....	4h
- Histoire-géographie .....	2h30
- LV1 et LV2 .....	4h30
- Éducation Physique et Sportive .....	2h
- Enseignement Moral et Civique .....	0h50
- Accompagnement Personnalisé .....	2h
- Travaux Personnels Encadrés .....	1h

#### Enseignements spécifiques de la série S

- Mathématiques .....	4h
- Physique-chimie .....	3h
- Sciences de la Vie et de la Terre (uniquement pour le profil S-SVT) .....	3h
- Sciences de l'ingénieur (uniquement pour le profil S-SI) .....	6h

#### Enseignements facultatifs

- LV3 italien .....	3h
- Éducation Physique et Sportive .....	3h
- Arts Plastiques .....	3h
- Théâtre .....	3h

### ■ Classe de Terminale S

#### Enseignements communs aux 3 séries de Bacs généraux (S, ES et L)

- LV1 et LV2 .....	4h
- Éducation Physique et Sportive .....	2h
- Enseignement Moral et Civique .....	0h50
- Accompagnement Personnalisé .....	2h

#### Enseignements spécifiques de la série S

- Mathématiques .....	6h
- Physique-chimie .....	5h
- Sciences de la Vie et de la Terre (uniquement pour le profil S-SVT) .....	3h30
- Sciences de l'ingénieur (uniquement pour le profil S-SI) .....	8h
- Philosophie .....	3h

#### + un enseignement de spécialité de 2h (facultatif pour la série S-SI)

au choix parmi Sciences de la Vie et de la Terre, Mathématiques, Physique-chimie ou Informatique et Sciences du Numérique

#### Enseignements facultatifs

- Histoire-géographie .....	2h
- LV3 italien .....	3h
- Éducation Physique et Sportive .....	3h
- Arts Plastiques .....	3h
- Théâtre .....	3h

