

# BAC S

## Scientifique

**Un BAC pour ceux qui sont particulièrement intéressés par les matières scientifiques (maths, physique..., l'écologie et l'agronomie, l'informatique et les sciences du numérique.**

Les enseignements comprennent (horaires hebdomadaires) :

- **des enseignements généraux :**

- histoire-géo (4 h)
- LV1 et LV2 (4 h)
- EPS (2 h)
- éducation civique (30 minutes)

Les élèves bénéficient aussi d'un accompagnement personnalisé de 2 heures par semaine. C'est un temps d'enseignement consacré à la méthodologie, à l'aide personnalisée et à l'orientation. Au cours de l'année, 10 heures sont aussi réservées à la vie de la classe.

- **des enseignements spécifiques :**

- mathématiques (6 h)
- physique-chimie (5 h)
- sciences de la vie et de la Terre (3 h 30) ou sciences de l'ingénieur (8 h) ou écologie, agronomie et territoires (5 h 30, en lycée agricole)

- **un enseignement de spécialité au choix (2 h) parmi :**

- mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, informatique et sciences du numérique, écologie, agronomie et territoires (en lycée agricole). A noter que le choix de cet enseignement de spécialité est facultatif pour les élèves qui choisissent l'enseignement spécifique de sciences de l'ingénieur.

- **un enseignement facultatif (2 au plus, 3 heures par semaine) au choix parmi :**

- LV3, langues et cultures de l'Antiquité : latin ou grec, EPS, arts, hippologie et équitation (en lycée agricole), pratiques sociales et culturelles (en lycée agricole), langue des signes française (rare), atelier artistique (72 heures par an).

Les élèves qui le souhaitent peuvent aussi bénéficier de stages de remise à niveau, notamment pour éviter un redoublement, et de stages passerelles en cas de changement d'orientation.

Tous les élèves peuvent bénéficier d'un tutorat, auprès d'un professeur ou d'un CPE.

**Établissements à La Rochelle :**

**Lycée Antoine de St Exupéry**  
Allée de Lattre de Tassigny  
17028 LA ROCHELLE Cedex 01  
Tél : 05.46.43.69.83

**Lycée Jean Dautet**  
18, rue Delayant - BP 60534  
17022 LA ROCHELLE Cedex 01  
Tél : 05.46.28.05.70

**Lycée Léonce Vieljeux**  
(Seul établissement public Rochelais pour SSI)  
Rue des Gonthières  
17026 LA ROCHELLE Cedex 01  
Tél : 05.46.34.79.32

**Lycée polyvalent privé Fénelon - Notre-Dame**  
(Seul établissement privé Rochelais pour SSI)  
36, rue Massiou - BP 161  
17005 LA ROCHELLE Cedex 01  
Tél : 05.46.41.04.20

**Lycée René Josué Valin**  
Rue Henri Barbusse - BP 544  
17023 LA ROCHELLE Cedex 01  
Tél : 05.46.44.27.48

**APRÈS LE BAC S**

Le bac S est naturellement adapté à la poursuite d'études en sciences ou en santé, tout en ouvrant à bien d'autres domaines.

- De nombreux bacheliers S rejoignent l'université, notamment en santé, en sciences (maths, informatique, mécanique...), en économie-gestion ou en sport. Prévoir des études longues : 5 ans pour le master, minimum 9 ans pour devenir médecin.
- Autre voie : les classes prépa scientifiques qui conduisent aux concours d'entrée des écoles d'ingénieurs, vétérinaires, militaires ou des écoles normales supérieures (ENS). Les prépas économiques et littéraires sont également adaptées.
- Opter pour un BT S ou un DUT, en 2 ans après le bac, permet d'exercer rapidement un métier ou de continuer ses études.
- Enfin, il est possible d'intégrer une école directement après le bac, pour 3 à 5 ans d'études : écoles d'ingénieurs, de commerce, du paramédical, d'architecture... Sélection sur concours ou dossier.

**PERSPECTIVES professionnelles**

En tant que filière scientifique, la série S prépare notamment aux métiers d'ingénieur (en aéronautique, mécanique, industrie Chimique, bâtiment et travaux publics, énergie, environnement, électronique, informatique et technologies numériques...) et aux professions médicales.

À ne pas négliger non plus les études d'architecture et d'urbanisme, les écoles militaires, les formations dans les domaines de l'audiovisuel, du sport et de l'enseignement.