



**LYCEE POLYVALENT MARLIOZ**  
**BP 251**  
**73102 AIX LES BAINS Cedex**  
☎ 04 79 35 25 09 ☎ 04 79 35 73 11  
✉ ce.0730003G@ac-grenoble.fr  
🌐 www.ac-grenoble.fr/lycee/marlioz.aix/

## LE BAC SCIENTIFIQUE S

Le bac S destine la plupart d'entre vous à des études supérieures longues.

L'université vous accueille dans les filières mathématiques, mathématiques appliquées aux sciences sociales, sciences de la matière, sciences de la vie, sciences et technologies pour l'ingénieur, santé, économie... Vous préférez entrer en école d'ingénieurs ou de commerce ?

Vous pourrez opter pour une classe préparatoire scientifique ou commerciale.

Autres possibilités : les Instituts Universitaires de Technologie (IUT), les BTS, les écoles spécialisées dans le secteur paramédical, social, le commerce, l'architecture...

- **J'ai le goût des sciences sans négliger pour autant la culture générale.**

- **Je possède des capacités d'abstraction, un sens aigu de l'observation et de l'expérimentation, des qualités de rigueur et de méthode.**

- **Je suis organisé et régulier dans mon travail.**

- **Je suis prêt :**

- à approfondir mes connaissances en algèbre et géométrie,
- à généraliser et structurer mes acquis sur les notions d'«énergie» et de «puissance»,
- à poursuivre l'étude du vivant ainsi que les Sciences de la Terre.

### Le métier après les études supérieures

Des débouchés dans la recherche et la production industrielle et technologique, la santé, la gestion des entreprises, l'enseignement...

En Première, 60% d'enseignements communs (18h) et 3 enseignements spécifiques (10h)

En Terminale, 30% d'enseignements communs (8h30) et 5 enseignements spécifiques (19h30)

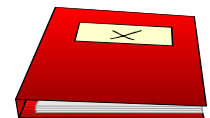
## LES ENSEIGNEMENTS SPECIFIQUES

### En Première

- Sciences de la Vie et de la Terre
- Mathématiques
- Physique Chimie

### En Terminale

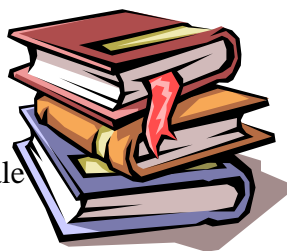
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Philosophie
- **Un enseignement de spécialité au choix : Maths / SVT/ Physique Chimie/ Informatique et Sciences du Numérique.**



## LE TRONC COMMUN

### En Première

- Français
- Histoire Géographie
- Travaux Pratiques Encadrés
- 2 langues vivantes
- Éducation civique, juridique et sociale
- Accompagnement personnalisé
- Éducation physique et sportive



### En Terminale

- 2 langues vivantes
- Éducation civique, juridique et sociale
- Accompagnement personnalisé
- Éducation physique et sportive

*Apprécier les chiffres est indispensable, mais non suffisant. Il faut aussi vouloir leur donner du sens, et arriver à apporter la preuve de leur véracité par le biais de démonstrations et d'expériences.*

Programmes et horaires sur [www.eduscol.fr](http://www.eduscol.fr)