

## POURSUITES D'ETUDES



Le Baccalauréat S option SVT prépare les élèves à de nombreuses formations de l'enseignement supérieur, en particulier :



Universités (médecine, pharmacie, biologie, géologie, physique, chimie, mathématiques, informatique, STAPS, .....)

Classes Préparatoires  
aux Grandes Ecoles  
Ecoles d'Ingénieur



DUT (chimie, mesures physiques, génie biologique, réseaux et télécommunications, génie thermique et énergie, .....)

Ecoles d'architecture,  
Ecoles préparatoires aux  
concours paramédicaux, ...



**Baccalauréat S option SVT :**  
**Scientifique**  
**Sciences de la Vie et de la Terre**

L'accès à ce bac S-SVT est possible pour tout élève de seconde, quels que soient les enseignements d'exploration choisis.

**LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE DE L'ALBANAIS**

Rue du lycée BP 102 74152 RUMILLY tél.: 04 50 01 56 20

fax: 04 50 01 56 26 ce.0741532n@ac-grenoble.fr

<http://albanais.elycee.rhonealpes.fr/>

## PROFIL DE L'ELEVE

- Intérêt marqué pour l'observation et l'analyse de phénomènes naturels
- Curiosité, rigueur et persévérance
- Souhait d'une poursuite d'études post-bac qui conduit à un métier du domaine scientifique et/ou industriel

## OBJECTIFS DES ENSEIGNEMENTS SPECIFIQUES

- construire une culture scientifique indispensable pour sa vie de citoyen
- prendre conscience du rôle des sciences dans la compréhension du monde
- acquérir une démarche scientifique : expérimentation, analyse, modélisation
- renforcer le goût pour les activités de recherche

## ACTIVITES SPECIFIQUES

- utilisation de logiciels, d'outils de visualisation et de simulation
- en sciences de la vie et de la terre et physique-chimie, un enseignement fondé sur l'expérimentation
- en Terminale, spécialisation dans un domaine scientifique : Sciences de la Vie et de la Terre, ou Mathématiques, ou Physique-chimie, ou Informatique et Sciences du Numérique.

## HORAIRES HEBDOMADAIRES et Coefficients au Bac

Matière	1ère	Term.	EXAMEN		
			Coeff.	Nature	
Français	4 h	-	4	Ecrit et oral	
Histoire Géographie	2,5 h	2 h	3	Ecrit	
Philosophie	-	3 h	3	Ecrit	
Langue Vivante 1	4,5 h	4 h	3	Ecrit et oral	
Langue Vivante 2			2		
Education Physique et Sportive	2 h	2h	2	En cours d'année	
Education Civique, Juridique et Sociale	0,5 h	0,5 h	-	-	
Accompagnement Personnalisé	2 h	2 h	-	-	
Travaux Personnels Encadrés (TPE)	1 h	-	2	Oral	
Mathématiques	4 h	6 h	7 (9*)	Ecrit	
Physique Chimie	3 h	5 h	6 (8*)	Ecrit et pratique	
Sciences de la Vie et de la Terre	3 h	3,5 h	6 (8*)	Ecrit et pratique	
1 enseignement de spécialité en Terminale: Sciences de la Vie et de la Terre ou Mathématiques ou Physique-Chimie ou Informatique et Sciences du Numérique		2 h	2	Intégré à épreuve ci-dessus sauf ISN	
<b>Total</b>	<b>26,5 h</b>	<b>30 h</b>	<b>40</b>		
1 enseignement facultatif: Arts plastiques, ou Latin, ou Langue Vivante 3, ou Histoire-géographie / ou <u>Informatique</u>		3 h / <u>2 h</u>	3 h	1	Points >10

\* lorsque le candidat a choisi la matière comme épreuve de spécialité.