

POURSUITES D'ETUDES

Le Baccalauréat STI 2D -Energies et Environnement- permet d'accéder à la diversité des formations de l'enseignement supérieur :

DUT, BTS, Universités, Ecoles d'Ingénieurs, Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles,



**Baccalauréat S.T.I. 2D
Sciences et Technologies de l'Industrie et
du Développement Durable**

Energies et
Environnement

L'accès à ce bac STI2D EE 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 des produits techniques innovants.
- Intérêt pour une alternative plus concrète et plus technologique au BAC Scientifique S.
- Souhait d'une poursuite d'études post-bac qui conduit à un métier du domaine industriel.

CONTENUS DE LA FORMATION

Les contenus sont centrés sur les énergies : gestion, transport, distribution et utilisation.



Elle apporte les connaissances et les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes ainsi que leur impact sur l'environnement.



ACTIVITES

- La formation privilégie les activités pratiques.
- Elle s'appuie sur l'observation, l'expérimentation et la simulation de systèmes.
- En classe de Terminale un projet de conception, réalisation ou amélioration d'un système est mené dans une démarche de développement durable.



HORAIRES HEBDOMADAIRES et Coefficients au Bac

Matière	1ère	Term.	EXAMEN	
			Coeff.	Nature
Français	3 h	-	4	Ecrit et oral
Philosophie	-	2 h	2	Ecrit
Histoire Géographie	2 h	-	2	Oral
Langue Vivante 1 (anglais)	3 h	3 h	2	Ecrit et oral
Langue Vivante 2			2	
Education Physique et Sportive	2 h	2 h	2	En cours d'année
Mathématiques	4 h	4 h	4	Ecrit
Physique Chimie	3 h	4 h	4	Ecrit
Enseignements Technologiques Transversaux (concepts de base des sciences industrielles)	7 h	5 h	8	Ecrit
Enseignement Technologique en langue vivante 1 (anglais)	1 h	1 h	2 (points > 10)	Oral
Enseignement de Spécialité Energies et Environnement	5 h	9 h	12	Oral
Accompagnement Personnalisé	2 h	2 h	-	-
Total	32 h	32 h	40	
Enseignement facultatif: Arts Plastiques	2 h	2 h	2 (points > 10)	Oral et/ou Ecrit