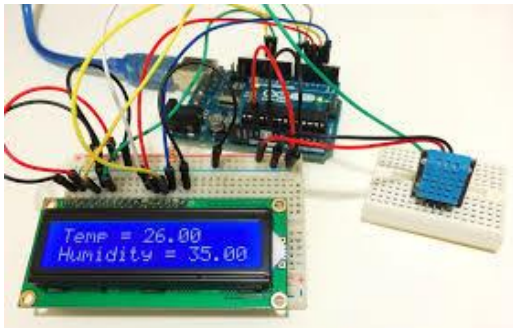


POURSUITES D'ETUDES

Le Baccalauréat STI 2D -Systèmes d'Information et Numérique - 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

Systemes d'Information et Numérique *Ouverture: Rentrée 2018*

L'accès à ce bac STI2D SIN 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>

*Imprimé sur papier certifié issu d'une gestion forestière responsable.
Ne pas jeter sur la voie publique.*

PROFIL DE L'ELEVE

- Intérêt marqué pour la programmation informatique, l'électronique, l'observation et l'analyse des produits techniques innovants.
- Intérêt pour une alternative plus concrète et plus technologique au BAC Scientifique Sciences de l'Ingénieur.
- Souhait d'une poursuite d'études post-bac qui conduit à un métier du domaine industriel : informatique, électronique, acquisition et traitement de données, réseau...

CONTENUS DE LA FORMATION

Cette spécialité explore l'acquisition, le traitement, le transport, la gestion et la restitution de l'information (voix, données, images).



Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'interface utilisateur, la commande rapprochée des systèmes, les télécoms, les réseaux informatiques, les modules d'acquisition et de diffusion de l'information.

ACTIVITES

- La formation privilégie les activités pratiques et les projets.
- Elle s'appuie sur l'observation, l'expérimentation et la simulation des 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 Systèmes d'Information et Numérique	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