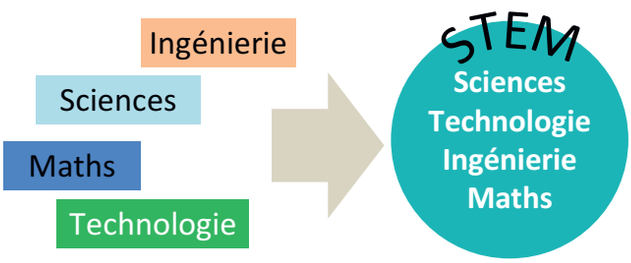
BAC STI2D SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LYCÉE ARAGON
Métiers de l'énergie et du développement durable
TERRE DE RÉUSSITES

Un taux de réussite supérieur à 90%

Le Baccalauréat STI2D privilégie l'approche pluridisciplinaire Sciences, Technologie, Ingénierie, Maths (STEM). Cette démarche se distingue de l'enseignement traditionnel par un environnement d'apprentissage permettant aux élèves de comprendre comment la méthode scientifique peut s'appliquer à la vie quotidienne et en se concentrant sur la résolution de problèmes réels.



POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

Diversité de formations scientifiques de l'enseignement supérieur :
- université
- écoles d'ingénieurs
- classes préparatoires aux grandes écoles
- toutes les spécialités STS et d'IUT

académie Besançon

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

BAC STI2D SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Un enseignement par projet dès la première

NATURE ET DURÉE DES ENSEIGNEMENTS

DISCIPLINES ET ACTIVITÉS	EN CLASSE DE 1ÈRE	EN CLASSE DE TERMINALE
FRANÇAIS	3 h	
PHILOSOPHIE		2 h
HISTOIRE-GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUES VIVANTES	4 h	4 h
EPS	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	0 h 30	0 h 30
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	Selon les besoins de l'élève	selon les besoins de l'élève
ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX DE L'ORIENTATION	54 h annuelles	54h annuelles

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITÉ EN PREMIERE	HORAIRES
INNOVATION TECHNOLOGIQUE (IT)	3 h
INGÉNIERIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (I2D)	9 h
PHYSIQUE - CHIMIE ET MATHÉMATIQUES	6 h

INNOVATION TECHNOLOGIQUE (IT)

Répondre à un besoin à travers une approche active de mini projets

INGÉNIERIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (I2D)

Prendre en compte l'exigence du développement durable à travers une approche expérimentale tryptique Matière Énergies Information (MEI).

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITÉ EN TERMINALE	HORAIRES
INGÉNIERIE, INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (2I2D)	12 h
AVEC UN ENSEIGNEMENT SPÉCIFIQUE AU CHOIX	
ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION (AC)	
ÉNERGIES ET ENVIRONNEMENT (EE)	
PHYSIQUE - CHIMIE ET MATHÉMATIQUES	6 h

ÉNERGIES ET ENVIRONNEMENT

Explore l'amélioration de la performance énergétique et l'étude de solutions constructives liées à la maîtrise des énergies.

Il apporte les compétences nécessaires pour appréhender les technologies intelligentes de gestion de l'énergie et les solutions innovantes du domaine des micro-énergies jusqu'au domaine macroscopique dans une démarche de développement durable.

INGÉNIERIE, INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (2I2D)

Concevoir, expérimenter, dimensionner et réaliser des prototypes pluri technologiques par une approche collaborative.

ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION

Explore l'étude et la recherche de solutions architecturales et constructives pour concevoir tout ou partie de bâtiments et d'ouvrages de travaux publics dans le cadre de problématiques d'aménagement de territoires.

Il apporte les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration d'une éco-construction dans un environnement connecté et intelligent.

LYCÉE ARAGON
TERRE DE RÉUSSITES
Métiers de l'énergie et du développement durable

CONTACT

Rue Pierre Mendès France - 70400 Héricourt
Tél. : 03 84 56 72 72 - Fax : 03 84 56 76 04
Mail : ce.0701035v@ac-besancon.fr **lyceearagon.fr**

© Lycée Aragon - Christophe Monterlos

klaim