

BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR (FCA)

VOIE SCOLAIRE OU PAR APPRENTISSAGE



**LYCÉE
ARAGON**

Métiers de l'énergie et
du développement durable

TERRE DE RÉUSSITES

93%
de réussite

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le/la titulaire du brevet de technicien supérieur (BTS) « Fluides Énergies Domotique » (FED) est un-e technicien-ne supérieur-e de bureau d'étude, de mise en service. Le/la technicien-ne supérieur-e doit avoir le sens du contact, savoir communiquer, car il/elle est amené-e à négocier avec les clients, les fournisseurs, à rencontrer les utilisateurs, les autres corps d'état et collaborer avec les architectes lors des réunions de chantier. Il/elle contribuera à favoriser les comportements écoresponsables de tous les acteurs qui l'entourent.

POUR QUI ?

La formation s'adresse aux titulaires d'un baccalauréat STI2D, baccalauréat général, ou d'un baccalauréat professionnel énergétique ou électrotechnique.

DURÉE DE LA FORMATION

Cursus sur 2 ans

QUELS MÉTIERS APRÈS LA FORMATION ?

- bureaux d'études techniques (BET) et entreprises :
- entreprises d'installation et /ou de maintenance
- fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- collectivités territoriales ;
- sociétés productrices d'énergie
- froid industriel (distribution grandes surfaces et restauration).

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

Le BTS offre une qualification professionnelle qui permet :

- de rentrer sur le marché du travail,
- de poursuivre les études en licences professionnelles, en classes préparatoires « Adaptation Techniciens supérieurs » (ATS) ou en écoles d'ingénieurs

BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR (VOIE SCOLAIRE OU PAR APPRENTISSAGE)



NATURE ET DURÉE DES ENSEIGNEMENTS

MATIÈRES	HORAIRE HEBDOMADAIRE EN 1 ^{ÈRE} ANNÉE	HORAIRE HEBDOMADAIRE EN 2 ^{ÈME} ANNÉE
CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION	2 h	2 h
ANGLAIS	3 h	3 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
PHYSIQUE-CHIMIE	4 h	4 h
ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS	16 h	16 h
COMMUNICATION COMMERCIALE ET TECHNIQUE	4 h	4 h
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	1 h	1 h
TOTAL	33 H	33 H

6 à 8

semaines
de stage
en entreprise
en 1^{ère} année
pour les étudiants
sous statut
scolaire

LIEU DE FORMATION



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