

Energies Renouvelables

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=19672>

Objectif

Le titulaire du BTS FLUIDES ÉNERGIE DOMOTIQUE (FED) option B peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

Le champ d'activité du diplômé de l'option froid et conditionnement d'air (FCA) est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air.

Contenu

FORMATION GÉNÉRALE :

- o Culture générale et Expression
- o Mathématiques et physique-chimie
- o Anglais

FORMATION PROFESSIONNELLE :

- o Fonctionnement, mise en service, maintenance, sécurité
- o Communication technique et commerciale
- Dynamique des fluides
- Traitement d'air, thermodynamique, acoustique
- Climatisation, ventilation, sécurité incendie, eau sanitaire
- Technologie du froid....
- Planification de projet, suivi travaux, gestion des stocks...
- Financement, rentabilité, chiffrage d'un projet

Prérequis

Etudiants titulaires d'un:

Bac général scientifique, technologique, professionnel (énergétique, électricité): Baccalauréat STI2D, Baccalauréat professionnel TISEC, Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC), Bac pro Maintenance des équipements industriels (MEI)

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission sur dossier
Inscription PARCOURS SUP

Recrutement sur dossier (motivation, CV, Résultats) et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Reconnaissance des acquis

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA) (Niveau 5)

Dates

Du 01/07/2021 au 30/07/2023

Public

tout public

Modalités

Cours du jour
En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Saint Exupéry
15 avenue Saint Exupéry BP616
01206 Bellegarde sur Valserine

Contact

Aurélie Macé
greta.ain@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr