

Durée de la formation

2 ANS

Dates de sessions

Septembre à juin

CONTACTS

Conseillère en Formation
Mme Aurélie MACÉ
06 40 19 74 79
aurelie.mace@ac-lyon.fr

Coordonnatrice de la formation
Mme Hélène JULLIARD
04 50 48 88 13
helene.julliard@ac-lyon.fr



AIN)))

FORMEZ-VOUS À DEMAIN

BTS FLUIDES ÉNERGIE DOMOTIQUE

option B Froid et conditionnement d'air



greta cfa ain - JANVIER 2021



Lieu de la formation

GRETA CFA de L'AIN
Lycée St Exupéry
15 Avenue Saint-Exupéry
01200 Valsenhône



AIN)))
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

GRETA CFA DE L'AIN

Siège - 1 Rue de Crouy
01000 BOURG EN BRESSE

greta.ain@ac-lyon.fr
<https://www1.ac-lyon.fr/greta/AIN>



Sites et activités certifiés consultables
sur www1.ac-lyon.fr/greta/ain



BTS Fluides Énergie Domotique option B Froid et conditionnement d'air

Missions

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.

La formation

Le BTS FLUIDES ÉNERGIE DOMOTIQUE (FED) option B se prépare en 2 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation en alternant formation au GRETA CFA de l'Ain Lycée Saint Exupéry à Valsenhône et formation en milieu professionnel.

Public et 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)

Recrutement

- Inscription PARCOURS SUP
- Recrutement sur dossier (motivation, CV, Résultats) et entretien
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Méthodes pédagogiques

- Formateurs spécialisés du GRETA et professionnels
- Pratique avec mise en situation et exploitation des situations concrètes
- Alternance avec exploitation des périodes en entreprise
- Plateforme e-greta Moodle
- Hybridation de la formation possible

Modalités

- Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation de 2 ans
 - Transition Pro
 - PROA
 - CPF

Programme

FORMATION GÉNÉRALE :

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

FORMATION PROFESSIONNELLE :

- Fonctionnement, mise en service, maintenance, sécurité
 - 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

Validation

**BTS Fluides Énergie Domotique
option B Froid et conditionnement d'air**
Diplôme professionnel national délivré
par le Ministère de l'Éducation nationale
Niveau 5



Débouchés

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.

Postes :

- Technicien chargé d'étude
- Technicien de chantier
- Chef d'équipe
- Responsable de chantier
- Chargé d'affaires
- Technicien de maintenance



Poursuites d'études possibles

→ Licence pro installations frigorifiques et de conditionnement d'air
...