



BTS FED-B

FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE - OPTION B : FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

Le technicien supérieur en froid et climatisation intervient du bureau d'études jusqu'à la mise en service de systèmes de froid industriels et de conditionnement d'air (commercial et industriel). Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.



COMPÉTENCES VISÉES

CONCEVOIR

à partir d'un cahier des charges client.
Concevoir ou modifier un système énergétique.

ORGANISER

des activités de réalisation ou de maintenance.

RÉALISER & MAINTENIR

des installations frigorifiques ou de conditionnement d'air.

METTRE EN SERVICE

et optimiser les installations énergétiques.



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : analyse et définition d'un système, conduite de projets, interventions sur les systèmes

FORMATION GÉNÉRALE : culture générale et expression, communication commerciale et technique, mathématiques, anglais, physique-chimie, économie



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU LYCÉE PARTENAIRE : suivi tutorial + 4 séquences d'1 journée d'accompagnement des apprenants : intégration, préparation aux soutenances orales pour l'examen, gestion de projet et amélioration continue



ENTREPRISES ET SERVICES

Toutes les entreprises de Génie climatique et d'Energie, Froid et/ou Climatisation commercial ou industriel dans les domaines de la construction d'appareils destinés à produire du froid, de l'installation et du dépannage en froid et climatisation, des exploitants frigoristes ou des industries utilisatrices de froid.



VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BTS Fluides-énergies-domotique Option B froid et conditionnement d'air enregistré au RNCP38361 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date de l'Arrêté du 26 février 2014



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BTS FED-B : POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :
Laurie BIZIEN
l.bizien@iri-lyon.com
04 78 77 07 12

Scanne le qr code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 24 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un BAC général, technologique ou professionnel

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier & tests.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2025
AUX EXAMENS

100%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

80%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

Licence Pro. : EE, FCA

VIE ACTIVE Chargé d'affaires en génie climatique...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON
OU

LYCÉE LA MARTINIÈRE MONPLAISIR
41 rue Antoine Lumière, 69008 LYON

- Préparation à l'habilitation travail en hauteur
- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes