



BAC MFER

MÉTIERS DU FROID ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Ce technicien intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance. Il exerce ses activités dans le respect des réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes, des biens et l'efficacité énergétique.



COMPÉTENCES VISÉES

PRÉPARER son activité ou une intervention.

RÉALISER une installation frigorifique. (Raccorder, câbler)

METTRE EN SERVICE une installation suivant une procédure.

MAINTENIR
Assurer une maintenance préventive et corrective.



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : Intervenir sur un système de climatisation, une PAC (pompe à chaleur) ou sur un système frigorifique, intervenir électriquement sur un système frigorifique, façonner et assembler un réseau fluide, habilitation électrique, préparation à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, conduire un réseau fluide, s'approprier les pratiques de l'installation (lire un plan, outillage, fixations, raccordement, tuyauterie), appréhender la maintenance...

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, sciences physiques, français, anglais, histoire géographie - éducation morale et civique, EPS, économie-gestion, éducation artistique, PSE (Prévention Santé Environnement)



ACCOMPAGNEMENT

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

AU CFAI : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprise ayant une activité majoritairement centrée sur la réalisation ou la maintenance d'installations de systèmes frigorifiques ou de climatisation dans le domaine du bâtiment, de l'industrie ou du froid commercial.



VALIDATION DE LA FORMATION

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

Diplôme BAC PRO Métiers du Froid et des Energies Renouvelables enregistré au RNCP35846 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse en date de l'Arrêté du 10 mars 2021.



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BAC MFER : **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 12 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

Terminale : 2 sem. entreprise / 2 sem. formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un Bac général ou technique

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

BTS : FED-B, MS-SEF

VIE ACTIVE

Technicien d'intervention en installations frigorifiques. Monteur- dépanneur en installation de froid et climatisation



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet , 69008 LYON

- Préparation à l'habilitation électrique BO B1V BR
- Formation SST
- Préparation à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1)