FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Génie Énergétique | Bac Pro | Froid

Métier du Froid et des Energies Renouvelables (BAC MFER)

Baccalauréat Professionnel de l'Education Nationale

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	12 mois
N° de référence	BAC_MFER

Objectif(s) de la formation

Préparer son activité ou une intervention

Réaliser une installation frigorifique. (Raccorder, câbler)

Mettre en service une installation suivant une procédure

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 fluidique

Habilitation électrique

Préparation à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

Conduire un réseau fluidiqueS'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)

Compétences visées

Préparer son activité ou une intervention
Réaliser une installation frigorifique. (Raccorder, câbler)
Mettre en service une installation suivant une procédure
Assurer une maintenance préventive et corrective.

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
82%	**de réussite**
78%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Un diplôme, un salaire, un métier
Une intégration en Tle selon profil
Insertion professionnelle aux métiers de l'énergétique

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Rythme de la formation

2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Septembre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Intégration en Terminale selon profil

Validations

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.

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

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.