FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Génie Énergétique | Bac Pro | Froid

Maintenance et Efficacité Énergétique (Bac MEE)

Baccalauréat Professionnel de l'Education Nationale

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	24 ou 36 mois
N° de référence	CGL_PCE 150

Objectif(s) de la formation

Lire les plans des installation et comprendre leurs fonctionnements
Recenser les éléments d'un circuit, identifier le matériel
Analyser, diagnostiquer et décider des opérations à effectuer
Effectuer des mesures, les interpréter et analyser les résultats sur site
Réaliser des modifications de systèmes
Arrêter et remettre en service une installation en suivant une procédure
Assurer la maintenance préventive et corrective
Rédiger des comptes rendus d'interventions

Programme

Formation technique et professionnelle

Intervenir sur un système de climatisation ou une PAC (pompe à chaleur), sur un système de production de chaleur et sur un système frigorifique
Intervenir électriquement sur un système énergétique

Façonner et assembler un réseau fluidique

Habilitation électrique

Conduire un réseau fluidique

Améliorer l'efficacité énergétique d'un système, S'approprier les pratiques de l'installation (lire un plan, outillage, fixations, raccordement, tuyauterie)

Appréhender la maintenance

Formation générale

Mathématiques

Sciences physiques et Chimie

Français

Anglais

Histoire-Géographie

Éducation Physique et Sportive

Economie / Gestion

Éducation Morale et Civique

Éducation ArtistiquePSE – Prévention Santé Environnement

Compétences visées

Lire les plans des installation et comprendre leurs fonctionnements

Recenser les éléments d'un circuit, identifier le matériel

Analyser, diagnostiquer et décider des opérations à effectuer

Effectuer des mesures, les interpréter et analyser les résultats sur site

Réaliser des modifications de systèmes

Arrêter et remettre en service une installation en suivant une procédure

Assurer la maintenance préventive et corrective

Rédiger des comptes rendus d'interventions

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

Une scolarité et des frais d'inscription gratuits

Une intégration possible en 2nde, 1ère ou Tle selon profil

Taux de réussite 2025 : 100%

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 2nde, 1ère ou Terminale selon profil

Validations

Diplôme BAC PRO Maintenance et Efficacité Energétique enregistré le 06/09/2021 au RNCP35844 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse par Arrêté du 20 mai 2021

CONTRÔLES EN COURS DE FORMATION (CCF) : préparation d'une intervention, réalisation et mise en service de l'installation, travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique et de dépannage, mathématiques, sciences physiques, anglais, arts appliqués et cultures artistiques, chef-d'oeuvre, EPS

ÉPREUVES PONCTUELLES : économie-gestion, PSE, français, histoire-géographie et éducation morale et civique

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.