FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Génie Énergétique | BTS | Intervention

Maintenance des Systèmes – option B : Systèmes Énergétiques et Fluidiques (BTS MS-SEF)

Brevet de Technicien Supérieur de l'Education Nationale

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	24 mois de formation
N° de référence	CGL_PCE 160

Objectif(s) de la formation

Réaliser des interventions de maintenance préventive sur un système énergétique

Améliorer une installation et intégrer un nouveau bien ou équipement

Organiser des interventions et établir des stratégies de maintenance

Intervenir sur des équipements de production frigorifique, thermique…Conduire une installation ou un réseau énergétique et fluidique

Exploiter un équipement dans le contexte réglementaire de l'entreprise (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)

Programme

Formation technique et professionnelle

Conduite d'installations

Interventions

Définition de stratégies et d'actions de maintenance
Communication
Qualité, sécurité, environnement
Préparation aux habilitations électriques et à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

Formation générale

Mathématiques
Physique-chimie
Culture Générale et Expression
Anglais

Compétences visées

Réaliser des interventions de maintenance préventive sur un système énergétique
Améliorer une installation et intégrer un nouveau bien ou équipement
Organiser des interventions et établir des stratégies de maintenance
Intervenir sur des équipements de production frigorifique, thermique…Conduire une installation ou un réseau énergétique et fluidique
Exploiter un équipement dans le contexte réglementaire de l'entreprise (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
83%	**de réussite**
78%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Profil polyvalent, autonome et capable de travailler en équipe

Une immersion en atelier quotidienne

Taux de réussite 2023 : 67%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

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

Admissibilité sur dossier & tests

Validations

Diplôme BTS Maintenance des systèmes, option B systèmes énergétiques et fluidiques enregistré le 19/10/2022 au RNCP36968 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche par Arrêté du 24 janvier 2022

CONTRÔLES EN COURS DE FORMATION (CCF) : Anglais, mathématiques, physique et chimie, maintenance corrective, maintenance préventive, organisation de la maintenance

EPREUVES PONCTUELLES : Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien, réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel, étude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel, culture générale et expression

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.