FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Froid

Maintenir et dépanner des machines frigorifiques

A partir de situations de réelles, le stagiaire sera capable de mettre en oeuvre une méthodologie adaptée à la recherche de dysfonctionnements ou de pannes et d'y remédier dans le but de remettre l'installation dans son état de fonctionnement optimal.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	4 jours
Prix	1344 €
N° de référence	CGL_M01 130

Objectif(s) de la formation

Réaliser des opérations de maintenance préventive des machines frigorifiques.
Diagnostiquer avec méthode les défaillances
Réaliser en toute sécurité la maintenance corrective

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappels
La réglementation Fgas
Les installations frigorifiques
Maintenance préventive des machines frigorifiques

Les gammes de maintenance
Les opérations de maintenance préventive avancées : analyse d'huile, test de machines à l'arrêt, …
Maintenance corrective
Les méthodologies de recherche de dysfonctionnements et/ou de pannes (techniques de recherche de pannes : logigrammes de dépannage…)
L'identification des causes et le diagnostic de pannes
L'extraction des données de fonctionnement et l'interprétation des anomalies de fonctionnement
Applications pratiques
Analyse de dysfonctionnements (Les relevés de fonctionnement et le contrôle des organes de sécurité et de régulation)
Contrôles des organes auxiliaires
Recherche des incondensables
Analyse d'huile
Identification du Flash Gaz (prédétente)
Efficacité des échangeurs
Diagnostics et dépannages d'ordre

Frigorifique
Electrique
Mécanique
Aéraulique
Fluidique Régulation
Opérations de contrôles électriques, mécaniques, aérauliques et frigorifiques

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mises en situations réelles sur nos plateformes frigorifiques (T50/P50).

Compétences visées

Réaliser des opérations de maintenance préventive des machines frigorifiques.Diagnostiquer avec méthode les défaillances Réaliser en toute sécurité la maintenance corrective

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Organisation

Statut durant la formation

Salarié

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Technicien de maintenance, responsable de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir des connaissances de base en électricitéEtre Titulaire de l'attestation d'aptitude Catégorie 1

Validations

Attestation des acquis

A partir de mises en situation sur des installations réelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

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