FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Froid

Maintenir et dépanner des machines frigorifiques mono-étagées

Assurez la maintenance préventive des machines frigorifiques mono-étagé de type monoposte et des climatisations, appliquez une méthode rigoureuse pour diagnostiquer les défaillances et réalisez en toute sécurité les réparations ainsi que la remise en service.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	4 jours
Prix	1344 €
N° de référence	CGL_M01 134

Objectif(s) de la formation

Réaliser des opérations de maintenance préventive des machines frigorifiques mono-étagé de type monoposte et des climatisations
Diagnostiquer avec méthode les défaillances
Réaliser en toute sécurité une réparation et remise en service

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappels

La réglementation Fgas
Les installations frigorifiques

Maintenance préventive des machines frigorifiques mono-étagé de type monoposte :
Les gammes de maintenance
Les opérations de maintenance préventive avancées (exemple : analyse d'huile, test de machine a 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 théorique et mises en situations réelles sur nos plateformes

Compétences visées

Réaliser des opérations de maintenance préventive des machines frigorifiques mono-étagé de type monoposte et des climatisations
Diagnostiquer avec méthode les défaillances
Réaliser en toute sécurité une réparation et remise en service

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

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Technicien d'intervention, Technicien de maintenance, Frigoriste

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

- Avoir des connaissances de base en électricité
- Être titulaire de l'attestation d'aptitude catégorie 1

Validations

Attestation des acquis de la formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

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.