FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Froid

Maintenir et dépanner des centrales frigorifiques

Assurez la maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées, développez 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	3 jours
Prix	1470 €
N° de référence	CGL_M01 136

Objectif(s) de la formation

Réaliser des opérations de maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées
Diagnostiquer avec méthode les défaillances
Réaliser en toute sécurité une réparation et remise en service

Programme

Formation technique et professionnelle

Connaissances théoriques

Rappel des différentes grandeurs frigorifiques (T0, TK, SR, SC) et des familles de pannes frigorifiques
Méthodologie de diagnostic frigorifique avec utilisation des grandeurs thermodynamiques (pressions

saturantes, températures et écarts caractéristiques)
Cas pratiques

Intervenir avec méthode et conformément aux procédures
Contrôler le bon fonctionnement d'un équipement froid complexe
Rédiger des rapports d'intervention
Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement des installations frigorifiques de froid commercial complexes et centralisées :
Rechercher les causes de pannes par l'observation et des relevés de fonctionnement
Diagnostiquer les pannes sur les installations de froid commercial complexes et centralisées
Réparer et remettre en service des installations de froid commercial complexes et centralisées :
Réparer un équipement de froid commercial complexe et centralisé
Contrôler une réparation et remettre en service un équipement de froid commercial complexe et centralisé

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 installations de froid commercial complexes et centralisées
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.