FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Chauffage

Maintenir et dépanner une installation équipée d'une pompe à chaleur

La formation a pour but de réaliser les opérations de maintenance préventive, d'effectuer un diagnostic de panne et de dépanner une installation avec une pompe à chaleur (PAC).

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 jours
Prix	1007 €
N° de référence	CGL_M02 100

Objectif(s) de la formation

Réaliser les opérations de maintenance préventive
Effectuer un diagnostic de panne
Dépanner une installation

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappels des principes de fonctionnement

Les différents systèmes

Aérothermiques (air/eau), Géothermiques (eau/eau), Haute/Moyenne température
Le cycle frigorifique

Les caractéristiques techniques Schéma hydraulique et régulation Entretien et dépannage

Maintenance préventive Pannes courantes et solutions Méthodologie de dépannage fluidique et électrique Identification et analyse des dysfonctionnements Logigramme de dépannage
Mises en situation et études de cas

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelle sur nos plateformes thermiques et climatiques (T50/P50).

Compétences visées

Réaliser les opérations de maintenance préventive Effectuer un diagnostic de panne Dépanner une installation

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**

Les points forts de la formation

Formation pratique ciblant les pannes les plus courantes des pompes à chaleur
Formation pragmatique basée sur des mises en situations pratiques sur des plateformes réelles
Des formateurs terrain aux compétences spécifiques sur les méthodologies de dépannage adaptées aux pompes à chaleur

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Installateur Technicien de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir suivi le stage « Conduire une installation frigorifique » ou maîtriser les compétences suivantes : Contrôler le fonctionnement d'une machine frigorifique Assurer les opérations de maintenance de 1er niveau Régler les organes de régulation et de sécurité Être titulaire de l'habilitation électrique

Validations

Attestation des acquis de 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.