



Le Réseau Froid

FORMATION EN PRÉSENTIEL

TECHNICIEN FRIGORISTE - MÉTHODOLOGIE D'INTERVENTION DE MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

Dernière mise à jour le 19/12/2022.

OBJECTIF

Comprendre le principe de fonctionnement d'un système frigorifique
Identifier les principaux composants d'une installation frigorifique
Réaliser des manipulations lors des ateliers pratiques sur la régulation et les circuits frigorifiques

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Etre en capacité d'intervenir sur installation frigorifique
- Etre en capacité de faire un diagnostic de panne
- Etre en capacité de faire la maintenance de l'installation

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens d'intervention . Toute personne intervenant en fonction support sans connaissance technique particulière

MODALITÉS D'ACCÈS

Inscriptions 2 mois avant le début de la formation.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Présentiel. Théorique en salle, pratique en atelier

Tarif

1500 € HT
par participant

Réf.

PRO-000001

Contact

0235104298
institut.reseaufroid@vinci-energies.com

PRÉ-REQUIS

- Avoir une expérience (frigoriste, mécanicien, électricien) dans le domaine de la production de froid

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Vous êtes en situation d'handicap : merci de nous contacter afin de pouvoir adapter, dans la mesure du possible, la session à votre besoin.

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Formation théorique sous forme de présentation par vidéoprojecteur et démonstration Formation pratique sur banc de test : circuit frigorifique et armoire contrôle/commande



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

3 mini > 8 maxi



Durée

28 heures / 4 jour(s)



PROGRAMME

Principe de fonctionnement des installations frigorifiques (Théorique 1 jour) :

- Le cycle frigorifique et les propriétés des réfrigérants
- Technologie des composants principaux
- Pannes dans le circuit frigorifique
- Pollution du circuit frigorifique
- Circuit d'huile
- Notions sur l'air humide
- Notions réglementation Fgas

Electricité – Automatisation – Régulation (Théorique 1 jour) :

- Réseau d'alimentation
- Schéma électrique
- Régulation

Intervention sur un circuit frigorifique (Pratique 2 jours) :

- Mise en situation pratique
- Diagnostics
- Manipulations

INTERVENANT(S)

Expert frigoriste

ÉVALUATION

Evaluation pratique, Evaluation théorique

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation