



# 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