

## Comprendre le fonctionnement d'un équipement frigorifique de chambre froide

### 21 heures sur 3 jour(s)

Présentiel inter-entreprises

Tarif net p/pers : **735,00 €**

### COTÉ PRATIQUE

 Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard 33300 Bordeaux  
 8h30 – 12h30 / 13h30 – 16h30

 Entre 3 et 8 personnes

 Déjeuners libres

 Liste d'hôtels à proximité [ICI](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? consultez notre FAQ [ICI](#)

### SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne  
<https://www.if2p-evolution.com/fr/formations-disponibles>

 05.56.37.44.40

 [contact@if2p-evolution.com](mailto:contact@if2p-evolution.com)



Ce module sert d'initiation et vous servira de base pour les modules de maintenance (F17 et F18). Il est particulièrement recommandé pour ceux qui connaissent la clim ou l'électricité et souhaitent élargir leur gamme de service aux chambres froides (CHR, traiteurs, collectivités...).

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- ▶ Utiliser le langage et les termes employés en technique du froid
- ▶ Intervenir sur les composants d'une chambre froide positive, négative, d'une vitrine réfrigérée...
- ▶ Charger et récupérer le fluide de l'installation

### POUR QUI ?

Public visé : Climaticiens, électriciens, plombiers, ou tout autre corps du bâtiment.

Prérequis d'entrée : Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)

### FORMATEUR

Lionel NICOLAS (frigoriste)

### MOYENS ET METHODES PRÉVUS, ÉVALUATION

Méthodes pédagogiques : 50% théorie – 50% pratique en atelier équipé

Étude de cas, échange d'expérience, pratique sur installation réelle.

Évaluation de l'atteinte des objectifs : Test en fin de formation de type QCM

Validation finale : Certificat de réalisation

Certification partielle possible : non

Statistiques de performance :

A venir

### FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée aux moyens de [FINANCEMENT](#)

N°CARIF : 00521392

CERTIFINFO non

FORMACODE : 22624

NSF : 227s /

Code ROME : I1306

RNCP ou RS : néant

### QUEL CONTENU ?

JOUR 1 :

- Compréhension du fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Sécurité (pressostat HPBP), thermostat mécanique
- Branchements compresseurs mono
- Dégivrage froid positif avec horloge

TP : réglage pressostats HP BP avec azote, branchement et contrôle de relais pour compresseur monophasé, câblage de thermostat et d'horloge de dégivrage

JOUR 2 :

- Compréhension du fonctionnement de régulation tout-ou-rien
- Compréhension du fonctionnement de régulation pump-down
- Comprendre les étapes d'un dégivrage froid négatif
- La programmation de base d'un régulateur

TP : remplacement de thermostat/horloge par régulateur électronique, et programmation

JOUR 3 :

- Mise en service d'un équipement frigorifique monophasé : pré-réglage des pressostats, tirage au vide, charge, contrôle d'étanchéité, relevés de fonctionnement, remplissage des documents règlementaires, retrait de fluide.

### EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Equivalences : Néant

Débouchés : Frigoriste

Passerelles : Néant

**Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !**

**SUITE DE PARCOURS** - Pour monter en compétences, nous vous conseillons ce parcours de formation :

