

# TP – Technicien d'intervention en froid commercial et climatisation

## Formation continue

### Durée

130 jours

### Support

Fascicule  
Supports de cours sur plateforme LMS

### Coût

350 € HT/jour + 530 € HT forfait de certification

### Domaines de formation

Energies / Fluides / Domotique

### RNCP

37546

### Prérequis

- Niveau 3 avec si possible une expérience dans le domaine énergétique

Niveau : 4

Accompagnement à la certification :

- Evaluation préformative : 1 jour
- Préparation des dossiers techniques : 3 jours
- Frais de certification : 500€HT

### Objectifs

Le technicien d'intervention en froid commercial et climatisation, assure la maintenance préventive et corrective ainsi que l'optimisation énergétique des installations de froid commercial complexes et centralisées, tels que centrales frigorifiques, installations CO2 en cascade ou en booster, groupe de froid à circuit secondaire de refroidissement pour les grandes et moyennes surfaces de ventes et les petits process industriels.

En fonction de la typologie des entreprises, il réalise la mise en service et la maintenance de systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte, tels que petites chambres froides, meubles frigorifiques de vente, armoires réfrigérées, pompe à chaleur de petite puissance et climatisation réversible.

### Programme détaillé

BDC1 : RNCP37546BC01

#### Mettre en service des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte

Installer un système frigorifique mono-étagé de type monoposte.  
Mettre en service un système frigorifique mono-étagé de type monoposte.

**Durée :** 75 j

BDC2 : RNCP37546BC02

#### Assurer la maintenance des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation

Vérifier et paramétrer un régulateur ou une interface dédiés aux applications du froid.  
Réaliser la maintenance corrective d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte et de climatisation.  
Réaliser la maintenance préventive d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte et de climatisation.

**Durée :** 20 j

BDC3 : RNCP37546BC03

#### Assurer la maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées

Réaliser la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées.  
Réaliser la maintenance conditionnelle et prévisionnelle des installations de froid commercial complexes et centralisées.

## TP – Technicien d'intervention en froid commercial et climatisation

Formation continue

**Durée :** 20 j

BD4: RNCP37546BC04

### **Assurer la maintenance corrective des installations de froid commercial complexes et centralisées**

Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement des installations de froid commercial complexes et centralisées à l'aide d'un système de Gestion Technique Centralisée (GTC).

Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement des installations frigorifiques de froid commercial complexes et centralisées.

Réparer et remettre en service des installations de froid commercial complexes et centralisées.

**Durée :** 15 j

#### **Modalités de suivi et d'évaluations**

- Évaluation en situation professionnelle réelle
- Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- Évaluation à partir d'une situation professionnelle reconstituée
- Avis de l'entreprise

#### **Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap**

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

### **Une question ? Besoin d'un accompagnement ?**

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : [contact@aforp.fr](mailto:contact@aforp.fr)

Dernière mise à jour : 21/02/2024