

### OBJECTIFS

- Installer, maintenir, dépanner et mettre en service des équipements Froid commercial et des installations de climatisation de petites puissances

### PUBLIC

Toute personne désirant travailler dans le domaine du froid et de la climatisation

### PRÉ-REQUIS

Avoir les connaissances de base dans le domaine technique

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Utilisation de matériel didactique adapté à l'enseignement de base du froid et de la climatisation.
- Mise en pratique sur nos installations de réfrigération et de climatisation (banc d'essais + matériel réglementaire frigoriste).

A cet effet, il est demandé au stagiaire de se munir d'un vêtement adéquat pour l'atelier (blouse de coton ou combinaison de travail).

- Protection lunettes et gants fournis par l'AFPI.

### MOYENS D'ENCADREMENT

Nos formateurs attestent de parcours professionnels significatifs en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leurs permettant de dispenser ce programme.

### CONTENU DE LA FORMATION

#### **Sélectionner les composants, installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes**

- Sélectionner et réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température positive.
- Sélectionner, organiser, réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température négative.
- Organiser, réaliser le montage de chambres froides, de meubles frigorifiques et de leurs équipements.

#### **Assurer et organiser la maintenance des équipements frigorifiques monopostes**

- Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte.

- Remplacer les éléments défectueux d'un équipement frigorifique monoposte et le remettre en service.
- Elaborer un plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte.
- Assurer les fonctions de chef d'équipe de maintenance intervenant sur les équipements frigorifiques monopostes.

#### **Organiser l'installation et assurer la mise en service des équipements frigorifiques centralisés**

- Mettre Organiser et réaliser l'installation d'équipements frigorifiques centralisés.
- Organiser et réaliser les opérations préalables à la mise en service des équipements frigorifiques centralisés.
- Mettre en service des équipements frigorifiques centralisés.
- Assurer les fonctions de chef d'équipe dans les services montage et de maintenance avec service d'astreinte, de metteur au point d'équipement frigorifique dans les surfaces de vente.

#### **Organiser la maintenance préventive et assurer la maintenance corrective de 4<sup>ème</sup> niveau des équipements frigorifiques centralisés**

- Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique centralisé.
- Remplacer les éléments défectueux d'un équipement frigorifique centralisé et le remettre en service.
- Elaborer un plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique centralisé.
- Assurer les fonctions de chef d'équipe

### SUIVI DE LA FORMATION

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émergence de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

### EVALUATION / SANCTION

- Epreuve finale et soutenance d'un dossier devant un jury composé de professionnels.
- Attestation de fin de formation

### DURÉE

- En heure(s) : 700 heures
- En jour(s) : 100 jours