

Technicien(ne) d'intervention en froid commercial et climatisation (TIFCC)

Qualification

TITRE DE NIVEAU IV

Code du titre TP-00186

Temps forts de la formation

- Formation technique innovante.
- Formation fondée sur la pratique.
- Formation offrant une alternance de travaux pratiques, travaux dirigés et apports théoriques.

Autres

- Préparation à l'habilitation électrique
- Attestation d'aptitude aux fluides frigorigènes
- Travaux en hauteur

Durée : 1 200 Heures

Rythme de l'alternance : 1,5 semaine /mois (en continu)

Dispositif : Alternance

Profil requis

Deux profils sont possibles.

- 1) Niveau d'une classe de 1^{re} scientifique ou technique ; ou
- 2) CAP/BEP en électricité ou froid ou titre professionnel de niveau V (monteur dépanneur frigoriste, électricien industriel) avec un an minimum d'expérience dans le métier.

L'admission

Entretien de motivation pour répondre aux attentes des entreprises.

Dossier de candidature, évaluations, épreuves de connaissances (mathématiques, électricité, physique).

Candidatures à déposer à :

INSTITUT FORMELEC

23 B, rue Alfred Lumière

97122 Baie-Mahault

Tel : 0590 38.28.06 / 0690 56.68.49

Fax : 0590 38.67.49

Le métier

•••

Le Technicien en Froid Commercial et Climatisation monte, dépanne ou met en service des installations de froid commercial et des petites installations de climatisation.

Il encadre et organise une équipe de monteurs dépanneurs en installations frigorifiques, pour des chantiers de petite et moyenne importance ainsi que pour des installations de climatisation simple.

Le Technicien intervient dans les entreprises en installation et maintenance en froid commercial.

Missions principales

•••

Vous sélectionnez, installez, mettez en service et maintenez des équipements frigorifiques simples : petites chambres froides, vitrines réfrigérées, pompe à chaleur, climatisation réversible. Vous organisez, assurez la mise en service, la maintenance et l'optimisation énergétique d'équipements frigorifiques complexes pour les supermarchés et hypermarchés, les petits process industriels et le conditionnement d'air dans les petits immeubles de bureaux. Vous restituez l'équipement au client, formalisez les documents relatifs aux interventions et vous l'informez sur l'utilisation des équipements en toute sécurité.

Débouchés

•••

- Technicien (ne) en froid et climatisation.
- Frigoriste.
- Dépanneur (se) en installations de froid et climatisations.
- Electricien (ne) frigoriste.
- Electromécanicien (ne) frigoriste.

LES 4 ACTIVITÉS-TYPE DU TITRE PROFESSIONNEL

Les compétences à développer

Activité 1 : Sélectionner les composants, installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes

Je serais capable de :

- Sélectionner et préparer l'installation d'un équipement frigorifique monoposte.
- Réaliser le montage fluide et électrique d'un équipement frigorifique de conservation à température positive ou négative.
- Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte à température positive.
- Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte à température négative.
- Réaliser le dossier technique et la mise à disposition d'un équipement frigorifique monoposte.

Activité 2 : Organiser et assurer la maintenance des équipements frigorifiques monopostes ou thermodynamiques.

Je serais capable de :

- Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique.
- Elaborer le plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique.
- Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique.

Activité 3 : Organiser et assurer la mise en service des équipements frigorifiques complexes ou centralisés.

Je serais capable de :

- Préparer et organiser la mise en service d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Réaliser la mise au point et l'optimisation d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.

Activité 4 : Organiser et assurer la maintenance des équipements frigorifiques complexes ou centralisés

Je serais capable de :

- Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Elaborer le plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.