Aide-monteur frigoriste AFP
Aide-monteuse frigoriste AFP

Description

L'aide-monteuse frigoriste ou l'aide-monteur frigoriste travaillent pour des entreprises d'installations frigorifiques commerciales ou industrielles, de pompes à chaleur ou d'installations frigorifiques pour le conditionnement de l'air. Elles et ils s'occupent en particulier du montage de la tuyauterie et des différents composants sous la responsabilité du chef de chantier. Ces professionnels se chargent également de l'entretien courant de certains dispositifs et participent au démontage de machines vétustes.
Leurs principales activités consistent à:

Préparation
- organiser le travail selon les directives
- préparer et sécuriser le lieu de travail ou le chantier
- préparer l'outillage adéquat

Montage
- plier, scier, couper, souder, monter, fileter, tarauder des conduites et des composants d'installations frigorifiques et de systèmes de refroidissement en respectant les procédés de fabrication
- connecter les composants entre eux et vérifier leur étanchéité;
- réaliser et poser des isolations;

Dépannage
- participer au dépannage des diverses machines de refroidissement avec les monteurs frigoristes
- remplacer certaines pièces à la demande du client, par exemple les évaporateurs

Démontage
- démonter les installations usagées, vétustes ou trop polluantes par rapport aux normes en vigueur
- retirer le liquide de refroidissement du système de pompage

Sécurité
- entretenir régulièrement et de façon autonome les installations, les machines-outils, les appareils et les matériaux de maintenance
- appliquer les règles de sécurité et de protection de l'environnement, afin d'éviter les risques d'incendies, d'explosions et de pollutions diverses

Environnement de travail
Les aides-monteuses frigoristes et les aides-monteurs frigoristes travaillent la plupart du temps sur des chantiers de montage, dépannage ou démontage, au domicile des clients (restaurants, grands magasins, hôpitaux, etc.). Ces professionnels se déplacent souvent et peuvent être amenés à intervenir le soir ou le week-end. Ils collaborent avec les monteurs frigoristes qui supervisent leurs activités et avec d'autres professionnels du bâtiment (projeteurs en technique du bâtiment ou installateurs-électriciens).

Formation

La formation d'aide-monteuse frigoriste ou d'aide-monteur frigoriste s'acquiert par un apprentissage.

Lieux
- Formation pratique (4 jours par semaine) en entreprise;
- Formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande, Petit-Lancy (GE)
- Cours interentreprises (17 jours sur 2 ans)

Durée
- 2 ans

Conditions d'admission
- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu
- Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'aide-monteuse frigoriste ou d'aide-monteur frigoriste

Contenu (sur 2 ans)
- Préparation et réalisation des travaux
- Pose des conduites et installation des composants
- Démontage et élimination de systèmes frigorifiques

© SDBB | CSFO - orientation.ch - 10.02.2025

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Aptitude à travailler en équipe
- Résistance aux variations de température
- Aptitude pour le calcul
- Disposition à de fréquents déplacements
- Sens technique
- Esprit méthodique

Perspectives professionnelles

Les aides-monteuses et aides-monteurs frigoristes travaillent dans des entreprises de montage et de dépannage frigorifique mais également dans des entreprises de climatisation, de chauffage et de réfrigération. Elles et ils se rendent chez les clients, principalement des hôtels-restaurants, des boucheries, des boulangeries, des centres commerciaux, etc.

Perfectionnement

Les aides-monteuses et aides-monteurs frigoristes peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de monteur-se frigoriste. Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle, et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure (p.ex. brevet fédéral).

Ces professionnels peuvent également envisager des cours de formation continue proposés par les institutions et les organisations du monde du travail, sur les nouvelles techniques, les normes, les lois et nouveaux règlements concernant la sécurité et la protection de l'environnement, par exemple.

Pour plus de détails, consulter: orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Aide en chauffage AFP/Aide en chauffage AFP
- Aide en installations de ventilation AFP/Aide en installations de ventilation AFP
- Aide en sanitaire AFP/Aide en sanitaire AFP
- Monteur frigoriste CFC/Monteuse frigoriste CFC

Adresses

Association suisse du froid (ASF)
Section romande
Centre New Adoc
La Croix-du-Péage 1
1029 Villars-Ste-Croix
Tél.: +41 79 238 96 98
https://www.asf-froid.ch

Centre de formation professionnelle Construction
Section électricité du bâtiment
Ch. Gérard-de-Ternier 18
CFPC-Ternier
1213 Petit-Lancy
Tél.: +41 22 388 82 11
https://edu.ge.ch/secondaire2/cfpc/accueil