

# Aide-monteur/-euse frigoriste AFP

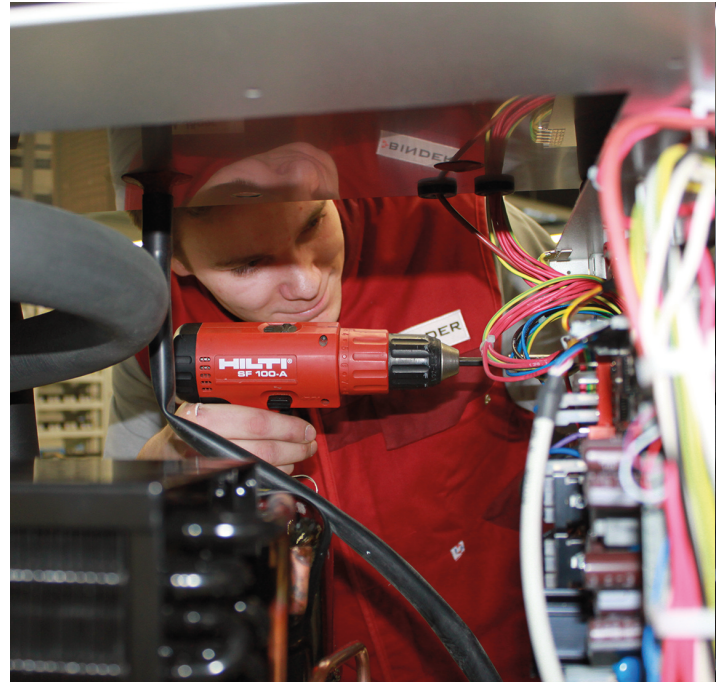
## souder, visser, monter, installer, régler, réparer, entretenir

S'il n'y avait pas de systèmes de refroidissement, la nourriture se gâterait, les boissons fraîches, les chambres froides en été et l'exploitation des patinoires artificielles ne seraient pas du tout possibles.

Les aide-monteurs et aide-monteuces frigoristes sont les bras droits lorsqu'il s'agit de monter et de démonter ces systèmes de réfrigération, qui nous facilitent la vie. Leurs tâches comprennent la production et la pose de canalisations et le raccordement de divers équipements et accessoires. Ils font les deux sous la supervision de leurs supérieurs. Ils coupent d'abord les tubes en cuivre et en acier et les plient à la forme sou-

haitée. Lors du montage, ils relient les tuyauteries et les composants correspondants et vérifient leur étanchéité. Pour que les travaux se déroulent de manière fluide, ils veillent également à ce que les outils et les machines soient en bon état et fonctionnels.

Les aide-monteurs et aide-monteuces frigoristes effectuent également des travaux de maintenance sur une grande variété de systèmes de réfrigération ou démantèlent des systèmes obsolètes, en éliminant les déchets générés de manière écologique. Ils respectent toujours les règles de sécurité au travail.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin de permettre aux glaciers, aux boucheries, aux boulangeries ou aux restaurants de refroidir leurs aliments, l'aide-monteur frigoriste aide à créer et à installer des systèmes de réfrigération.
- ▶ Afin d'extraire la chaleur des pièces, l'aide-monteur frigoriste coupe des tuyaux en cuivre et en acier, les plie sur mesure et les installe dans le bâtiment.
- ▶ Afin que l'air chaud puisse être évacué par le système de tuyauterie, l'aide-monteuze frigoriste raccorde les appareils et accessoires (les compresseurs, les échangeurs de chaleur, les pompes, les instruments de mesure ou les unités de contrôle) sous la supervision de ses supérieurs.

### Les faits

**Admission** Scolarité obligatoire achevée. Une bonne connaissance de l'allemand et des mathématiques est utile.

**Formation** 2 ans d'apprentissage. 1 jour par semaine d'école professionnelle.

Ceux qui obtiennent de bons résultats peuvent ensuite entrer en deuxième année d'apprentissage de monteur/-euse frigoriste CFC. Les activités sont similaires, mais le métier est plus exigeant et le matériel scolaire plus difficile. La responsabilité est également plus grande.

**Les aspects positifs** Par leur travail, les aide-monteurs et aide-monteuces frigoristes contribuent de manière très importante à assurer un refroidissement optimal des différents locaux. Il s'agit d'une activité bien va-

riée, car il n'y a jamais deux systèmes exactement identiques.

**Les aspects négatifs** Le travail exige une bonne condition physique et de la résistance car il est physiquement exigeant. Les aide-monteurs et aide-monteuces frigoristes travaillent souvent sous pression et parfois même à l'extérieur.

**Bon à savoir** Les aide-monteurs et aide-monteuces frigoristes jouent un rôle décisif dans l'industrie du froid: ils veillent à ce que les systèmes de réfrigération et les pompes à chaleur de toutes sortes soient fabriqués et installés professionnellement au quotidien. Avec beaucoup de compétence, les professionnels installent la tuyauterie et les équipements de refroidissement.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
bonne santé	████████████████████		
capacité à travailler en équipe	██████████		
compétences en mathématiques, connaissances en physique	██		
compréhension technique	██		
facilité de contact	████████████████████████████████		
fiabilité	████████████████████████████		
flexibilité	████████████████████████		
habileté manuelle	██		
imagination spatiale	████████████████████████████		
indépendance	██		

### Plans de carrière

Ingénieur/e HES en technique des bâtiments (Bachelor)
Technicien/ne ES en énergie et environnement, technicien/ne ES en technique des bâtiments (diplôme fédéral)
Technicien/ne frigoriste BF, conseiller/ère énergétique de bâtiment BF (brevet fédéral)
Projeteur/-euse frigoriste CFC, installateur/-trice en chauffage CFC (apprentissage complémentaires)
Monteur/-euse frigoriste CFC (accès en 2ème année de formation)
Aide-monteur/-euse frigoriste AFP
Scolarité obligatoire achevée