orientation
.ch

Aide en chauffage AFP

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs | Énergie | Planification, bâtiment, génie civil

En tant qu'aide en chauffage, tu contribues à installer de nouveaux systèmes de chauffage, des pompes à chaleur ou des installations solaires. Tu montes des installations qui émettent de la chaleur, comme des chauffages au sol et des radiateurs, et tu enlèves les anciennes installations.

Tâches

Préparation du travail

- Réceptionner les commandes
- Contrôler les livraisons, vérifier si les pièces et les chauffages sont complets et en bon état
- Veiller à ce que le matériel, les machines et les outils soient prêts, par exemple brancher les machines au réseau électrique en toute sécurité
- Faire des croquis des conduites de chauffage sur le chantier
- Mesurer et calculer la longueur des tuyaux pour les conduites

Montage et démontage

- Couper les tuyaux, les façonner pour obtenir la bonne forme et les souder (coller en fondant le métal)
- Monter les tuyaux aux bonnes places en suivant le plan
- Aider à monter des systèmes de chauffage comme des pompes à chaleur, des installations solaires ou des chaudières à mazout ou à gaz
- Aider à démonter les anciens systèmes de chauffage
- Trier et éliminer correctement les différents déchets en respectant les lois sur la protection de l'environnement

Mise en service

- Contrôler si la pression est correcte
- S'assurer qu'il n'y a pas de fuites
- Rincer les chauffages
- Remplir les chauffages avec de l'eau et les purger jusqu'à ce que la pression nécessaire à leur bon fonctionnement soit atteinte

Environnement de travail

En tant qu'aide en chauffage, tu travailles dans des ateliers ou sur les chantiers, par tous les temps, dans une ambiance parfois bruyante. Selon les tâches, tu portes un équipement de protection, comprenant des lunettes, un casque, un masque, des gants des protections auditives et des chaussures renforcées. Tu travailles en équipe et tu reçois des instructions des installateurs en chauffage. Tes horaires de travail sont réguliers, mais peuvent être soutenus pour respecter les délais fixés.

Tu travailles dans des entreprises spécialisées en installations de chauffage, ou actives dans le chauffage, l'aération et le sanitaire. En général, il n'y a pas de difficulté à trouver une place d'apprentissage. L'efficience énergétique est devenue une question centrale dans le domaine de la construction. Cela permet de nombreuses possibilités d'évolution pour ces professionnels de la technique du bâtiment.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Sens technique
- Habileté manuelle
- Précision et minutie
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité de représentation spatiale
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits

Intérêts

- Travailler le métal
- Réaliser des tâches techniques
- Travailler avec ses mains
- Avoir une activité physique
- Se déplacer souvent

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise de chauffage

École

Formation théorique 1 jour par semaine dans une classe intercantonale romande, à Morges (VD), Fribourg ou Martigny (VS)

Cours interentreprises

21 jours sur 2 ans dans les écoles professionnelles cantonales

Durée

Conditions d'admission

Titre obtenu

2 ans

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

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'aide en chauffage

Informations supplémentaires

Voir les activités en images (https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Heizungspraktiker%202023/Franz%C3%B6sisch/Werkstattplakate_Heizung_EBA_F_A3.pdf)

Formations continues

Cours

- Cours proposés par **Suissetec** (https://suissetec.ch/fr/cours.html)

Apprentissage complémentaire

En tant qu'aide en chauffage, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) d'**installatrice ou d'installateur en chauffage** (https://orientation.ch/fr/professions/installateur-trice-en-chauffage-cfc). Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure, par exemple un brevet fédéral.

Professions voisines

Profession
Aide-monteur/euse frigoriste AFP

https://orientation.ch/fr/professions/aide-monteur-euse-frigoriste-afp

Profession
Aide en installations de ventilation AFP

https://orientation.ch/fr/professions/aide-en-installations-de-ventilation-afp

Profession
Aide en ferblanterie AFP

https://orientation.ch/fr/professions/aide-en-ferblanterie-afp

Profession
Aide en sanitaire AFP

https://orientation.ch/fr/professions/aide-en-sanitaire-afp

Profession
Employé-e d'exploitation AFP

https://orientation.ch/fr/professions/employe-e-dexploitation-afp

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.74.0

Liens utiles

Suissetec (https://suissetec.ch/fr)

Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Suissetec: formation (https://formation.suissetec.ch/)

Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Suissetec: places d'apprentissage (https://topapprentissages.ch/)

Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Centre d'enseignement professionnel de Morges (CEPM) (https://cepm.ch)

École professionnelle artisanale et industrielle (EPAI) de Fribourg (https://www.fr.ch/epai)

École professionnelle artisanat et service communautaire (EPASC)

(https://www.epasc.ch/fr/epasc-artisanat-martigny-30.html)
Artisanat, site de Martigny

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47606?lang=fr)