Aide en installations de ventilation AFP

Technique des bâtiments

En tant qu'aide en installations de ventilation, tu participes à l’installation et au démontage de différents types de systèmes de ventilation dans des bâtiments publics ou privés. Tu planifies tes tâches et construis les différents éléments à l'atelier, et tu les montes sur le chantier.

Tâches

Préparation du travail

- Réceptionner les commandes
- Veiller à ce que le matériel, les machines et les outils soient prêts, par exemple brancher les machines en toute sécurité
- Contrôler les pièces livrées, par exemple en vérifiant si la livraison est complète et en bon état
- Réaliser des croquis de conduits de ventilation

Fabrication des éléments

- Aider à fabriquer des éléments tels que des pièces façonnées, des conduits de ventilation et des silencieux acoustiques servant à réduire le niveau sonore dans les conduits
- Calculer la forme et les dimensions que doivent avoir les pièces de tôle
- Découper des pièces de tôle et les plier pour obtenir la forme souhaitée, par exemple en utilisant des machines à commande numérique (CNC)
- Contrôler et assembler les pièces façonnées et les conduits de ventilation
- Aider à fabriquer des cadres de baffle (pièces absorbant les échos) pour les silencieux acoustiques et à découper des matériaux d'isolation, comme de la laine de roche
- Trier et éliminer correctement les déchets en respectant les lois sur la protection de l'environnement

Installer et démonter des ventilations

- Prendre connaissance des plans avec les supérieurs et repérer où les éléments de construction doivent être montés
- Aider à mettre en place les éléments et à installer les systèmes de ventilation
- Isoler les trous dans les murs et les plafonds, c'est-à-dire placer un matériau permettant de réduire notamment les pertes d’énergie ou la condensation
- Aider à installer des grilles de ventilation par lesquelles l'air est pulsé dans la pièce
- Démonter les anciennes ventilations en équipe

Environnement de travail

En tant qu'aide en installations de ventilation, tu travailles en équipe, sous la responsabilité des constructrices et constructeurs d'installations de ventilation qui te confient des tâches. Tu exécutes tes tâches à l'atelier ou sur les chantiers, dans une ambiance parfois bruyante. Tu portes un équipement de protection composé d'un casque, de gants, de lunettes, de chaussures renforcées et de protections auditives. Les horaires sont en principe réguliers, mais peuvent être soutenus pour respecter les délais fixés.

Tu trouves des débouchés dans de petites et moyennes entreprises du bâtiment spécialisées dans la mise en place de tous types d'installations de ventilation, de chauffage ou de 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, ce qui offre de nombreuses possibilités d'évolution dans la technique du bâtiment.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Habileté manuelle
- Sens technique
- Capacité de représentation spatiale
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits
- Esprit méthodique
- Disposition à de fréquents déplacements
- Aptitude à travailler en équipe

Intérêts

- Travailler le métal
- Travailler avec ses mains
- Avoir une activité physique

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique dans une entreprise de ventilation et de climatisation : 4 jours par semaine

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 une classe intercantonale romande, à Tolochenaz (VD)

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 en installations de ventilation

Informations supplémentaires

Voir les activités en images
https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/L%C3%BCftungsanlagenpraktiker%202023/Franz%C3%B6sisch/Werkstattplakat_Lueftung_EBA_F_A3.pdf

Formations continues

Cours

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

Apprentissage complémentaire

En tant qu’aide en installations de ventilation, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de **constructrice ou de constructeur d'installations de ventilation**
https://www.orientation.ch/fr/questionnaires-metiers/constructeur-trice-dinstallations-de-ventilation-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://www.orientation.ch/fr/professions/aide-monteur-euse-frigoriste-afp

Profession
Employé-e d'exploitation AFP
https://www.orientation.ch/fr/professions/employe-e-dexploitation-afp

Profession
Praticien-ne en façades AFP
https://www.orientation.ch/fr/professions/praticien-ne-en-facades-afp

Profession
Praticien-ne en stores AFP
https://www.orientation.ch/fr/professions/praticien-ne-en-stores-afp

Profession
Aide en chauffage AFP
https://www.orientation.ch/fr/professions/aide-en-chauffage-afp

Profession
Aide en sanitaire AFP
https://www.orientation.ch/fr/professions/aide-en-sanitaire-afp

Profession
Aide en ferblanterie AFP
https://www.orientation.ch/fr/professions/aide-en-ferblanterie-afp

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.107.0

Liens utiles

Suissetec
https://suissetec.ch/fr
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

Suissetec: formation
https://formation.suissetec.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/47607?lang=fr