orientation
.ch

Aide en sanitaire AFP

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs

Planification, bâtiment, génie civil

En tant qu'aide en sanitaire, tu veilles à approvisionner en eau chaude et froide des bâtiments neufs ou en transformation. Sous la responsabilité des installateurs sanitaires, tu participes au montage des conduites d'eau potable et d'évacuation, notamment des eaux usées ou de pluie. Tu installes et entretiens toutes sortes d'équipements sanitaires, comme des lavabos, baignoires, douche ou WC.

Tâches

Préparation du travail

- Prendre connaissance des mandats confiés par tes supérieurs comme les contremaîtres sanitaires, les chefs d'atelier, les responsables du montage ou du projet
- Participer à la prise des mesures sur le chantier
- Dessiner un plan des conduites d'eau potable et d'évacuation
- Calculer la longueur des tuyaux et la quantité de matériel nécessaire et le commander
- Identifier les risques à l'atelier et sur le chantier, comme des dangers liés aux chutes, aux substances toxiques ou à la pollution

---

Fabrication des éléments

- À l'atelier, collaborer à la fabrication des conduites d'eau potable ou d'évacuation selon les plans
- Couper les tuyaux aux longueurs calculées
- Assembler les tuyaux et les raccords selon différentes techniques, comme le vissage, collage, le soudage (coller en fondant le métal) ou l'emboîtage
- Fabriquer des systèmes en applique simples, c'est-à-dire des parois construites derrière le mur de la salle de bains pour atténuer le bruit, et les assembler
- Charger sur le véhicule le matériel et les outils nécessaires pour le montage sur le chantier, comprenant des perceuses ou des scies à ruban, les équipements non-réutilisables ou défectueux et les déchets dans le respect des normes environnementales

---

Montage

- Aider à fixer les canalisations dans les murs, les sols ou les plafonds
- Relier les groupes de robinetterie aux conduites de distribution et les raccorder au réseau public
- Isoler les conduites, les raccords et les robinetteries contre la condensation, la corrosion et le bruit

- Monter les systèmes en applique préfabriqués
- Installer, raccorder ou remplacer les équipements sanitaires comme des lavabos, des douches, des chauffe-eaux, et les robinets de soutirage
- Monter et fixer les accessoires, par exemple un porte-verre, un distributeur de papier hygiénique ou une tringle de douche

Environnement de travail

Tu travailles dans des entreprises d'installation sanitaire de toutes tailles. Tu exerces tes activités la plupart du temps en équipe, à l'atelier et sur les chantiers, dans un environnement parfois bruyant et sous la responsabilité des installateurs sanitaires. Tu interagis également avec les clients, les fournisseurs et les spécialistes d'autres corps de métier comme les maçons, les installateurs en chauffage, les carreleurs, etc. Tu portes un équipement de sécurité: casque, gants, lunettes de protection, etc. Tes horaires sont en principe réguliers, mais tu dois parfois être disponible pour intervenir rapidement en cas de problème dans le réseau d'eau ou de dépannage.

Tu travailles principalement dans des entreprises du bâtiment spécialisées dans la mise en place d'installations sanitaires. Si tu es intéressé par cette profession, tu n'auras en général pas de difficulté à trouver une place d'apprentissage. L'efficience énergétique est devenue une question centrale dans le domaine de la construction. Cela te permet 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
- Aptitude à travailler en équipe
- Précision et minutie
- Disposition à de fréquents déplacements

Intérêts

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

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise	École	Cours interentreprises

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise d'installation sanitaire

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

21 jours sur 2 ans dans les écoles professionnelles cantonales

Durée

2 ans

Conditions d'admission

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

Titre obtenu

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

Informations supplémentaires

Voir les activités en images (https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Sanit%C3%A4rpraktiker%202023/Franz%C3%B6sisch/Werkstattplakat_Sanitaer_EBA_F_A3.pdf)

Formations continues

Cours

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

Apprentissage complémentaire

En tant qu'aide en sanitaire, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) d'**installatrice ou d'installateur sanitaire** (https://orientation.ch/fr/professions/employe-e-dexploitation-afp). 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 chauffage AFP

https://orientation.ch/fr/professions/aide-en-chauffage-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
Agent-e d'entretien en assainissement AFP

https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-dentretien-en-assainissement-afp

Profession
Employé-e d'exploitation AFP

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

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.108.0

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/47608?lang=fr)