



MONTEUR·SE DE RESEAUX EAU ET GAZ AVEC BREVET FEDERAL

Profil professionnel / activités

Les monteuses et monteurs de réseaux eau et gaz sont des spécialistes qualifié·e·s pour la construction, l'entretien et la surveillance du réseau de conduites (conduites souterraines) et assurent ainsi l'approvisionnement en eau et en gaz. En outre, ces spécialistes construisent et entretiennent des réseaux d'approvisionnement en eau brute pour la transmission d'énergie (anergie). Ces professionnel·le·s sont employé·e·s soit dans des entreprises publiques ou privées, soit dans des entreprises de construction de conduites effectuant généralement leur travail au sein de petites équipes de montage.

Les monteuses et monteurs de réseaux eau et gaz veillent à ce que les travaux de construction et d'assainissement sur les réseaux d'alimentation soient conformes aux exigences légales et aux directives de la SVGW. Dans le cadre de leur mandat, ces spécialistes sont responsables de la sécurité d'exploitation du réseau, de la qualité de l'eau potable, du respect des normes énergétiques, environnementales et de durabilité ainsi que de la sécurité au travail.

Les personnes en lien direct avec les monteuses et monteurs de réseaux eau et gaz sont les supérieur·e·s hiérarchiques et les chef·fe·s de projet. Vis-à-vis de l'extérieur, ils et elles sont en contact avec des spécialistes d'entreprises du bâtiment, avec les bureaux d'ingénieur·e·s, les fournisseurs, les autorités, d'autres usines, les sous-traitants et les consommatrices et consommateurs.

Compétences

Les monteuses et monteurs de réseaux eau et gaz

- planifient les projets de construction de réseaux, préparent les travaux et mettent en œuvre les mesures de sécurité ;
- construisent des réseaux de distribution de gaz, d'eau et d'anergie ;
- contrôlent les travaux effectués sur le réseau de distribution ;
- exploitent et surveillent les réseaux de distribution ;
- entretiennent et réparent les réseaux de distribution ;
- clôturent les travaux et les documentent.

Prérequis

- Habileté manuelle
- Grande fiabilité
- Sens élevé des responsabilités
- Bonnes capacités de planification et d'organisation

Formations continues et parcours professionnel possible

- Offres d'écoles spécialisées et professionnelles
- Offres de l'Association pour l'eau, le gaz et la chaleur SVGW
- Filières de formation dans des domaines apparentés au sein des écoles supérieures
- Cursus d'études dans des domaines apparentés dans les hautes écoles spécialisées, les universités et les hautes écoles fédérales. Les conditions d'admission varient d'une haute école à l'autre.

Barème salarial, particularités / avantages

- [Calculateur de salaire](#)

Employeur

- Systèmes d'approvisionnement en eau et en énergie communaux, municipaux et régionaux
- Entreprises privées dans le domaine du montage de réseaux eau et gaz

Voies d'accès / modalités

- AFP > CFC (p. ex. : installateur·trice sanitaire) ou diplôme équivalent > au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine du montage de réseaux eau et gaz, titulaire d'un certificat de soudeur·se en polyéthylène valable et des certificats de modules ou attestations d'équivalence requis.
- AFP > ou diplôme équivalent > au moins 6 ans d'expérience professionnelle dans le domaine du montage de réseaux eau et gaz, titulaire d'un certificat de soudeur·se en polyéthylène valable et des certificats de modules ou attestations d'équivalence requis.

Informations complémentaires

- www.metiers-eau.ch
- www.svgw.ch