

Projeteur/-euse en sanitaire DF

calculer, planifier, mesurer, concevoir, surveiller, convenir

Les installations sanitaires pour l'eau, les systèmes d'évacuation des eaux usées, les installations solaires thermiques ou les installations de gaz naturel rendent la vie plus confortable, mais doivent être bien planifiées. Ce n'est qu'une fois que l'on a déterminé ce qui doit être installé, que l'installation est possible.

Heureusement que les projecteurs et projeteuses en sanitaire s'en occupent, car le travail est complexe. Ils planifient les commandes d'installations d'eau, d'eaux usées et d'eau chaude du début à la fin. Ils travaillent dans des bureaux d'architecture, élaborent les documents de planification et d'entretien et sont en collaboration avec le maître d'ouvrage et d'autres spécialistes de la technique du bâtiment. C'est pourquoi ils disposent de connaissances de base en

matière de protection contre les incendies, de chauffage, de ventilation, de climatisation et d'électrotechnique, ce qui est utile pour les travaux de planification à l'écran et sur le chantier. Ils préparent les travaux de montage, établissent des listes de matériel, planifient les interventions du personnel et établissent des plannings.

Sur place, ils s'assurent que les installations - qu'il s'agisse de pompes à chaleur, de conduites de gaz ou d'installations d'eaux usées - sont installées et montées dans les règles de l'art et que les prescriptions en matière de protection de l'environnement et de sécurité au travail sont respectées. Selon l'entreprise, ils assument également des tâches de gestion d'entreprise et de personnel, de marketing et de commerce.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les installations sanitaires soient à nouveau à la pointe de la modernité lors d'une transformation, le projecteur en sanitaire contrôle leur état actuel et élabore des améliorations techniques et optiques.
- ▶ Afin que les raccordements et les connexions soient corrects lors de la mise en place d'une installation solaire thermique, la projeteuse en sanitaire les vérifie à l'aide de ses plans et se concerta avec les spécialistes chargés de l'exécution.
- ▶ Afin que l'alimentation en eau et en gaz soit réglée lors d'une nouvelle construction importante, le projecteur en sanitaire travaille main dans la main avec les spécialistes de l'approvisionnement en eau et en gaz naturel.
- ▶ Afin que la projeteuse en sanitaire puisse compter sur un bon personnel qualifié, il s'occupe également de la planification, de la gestion et du développement du personnel, enseigne et intègre les apprentis dans différents processus de travail.

Les faits

Admission

- En passant l'examen:
- Certificat fédéral de capacité de projecteur/-euse en technique du bâtiment sanitaire CFC ou brevet fédéral de contremaître/sse sanitaire BF et au moins 3 ans d'expérience professionnelle ou;
 - apprentissage de projecteur/-euse en technique du bâtiment chauffage CFC et au moins 5 ans d'expérience professionnelle ainsi que;
 - les modules requis ou des certificats équivalents.

Formation

Environ 2 ans de cours en cours d'emploi. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Les projecteurs et projeteuses en sanitaire voient à chaque projet comment la théorie devient pratique et comment les do-

cuments de planification prennent soudain forme. Ce qui n'était auparavant qu'un dessin est concrètement installé jusqu'à ce que l'eau coule, s'écoule ou se réchauffe, et ce de différentes manières.

Les aspects négatifs Les progrès technologiques progressent sans cesse, rendant les systèmes et les installations peut-être plus confortables, mais pas plus simples. Les travaux de planification des systèmes sanitaires sont complexes, ce qui implique toujours un risque d'erreur plus élevé.

Bon à savoir Les projecteurs et projeteuses en sanitaire travaillent généralement comme chefs de service ou directeurs dans des entreprises d'installation de la branche sanitaire ou dans des bureaux de planification et d'ingénierie.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité d'abstraction, compréhension technique			
imagination spatiale			
indépendance			
intérêt pour le dessin technique			
orientation client, compétences en négociation			
persévérance			
précision dans le travail			
qualités de dirigeant, capacité de communiquer			
sens des responsabilités			
talents organisationnels, compétences commerciales, sens des nombres			

Plans de carrière

↑	Entrepreneur/-euse avec sa propre entreprise de planification sanitaire
↑	Ingénieur/e HES en technique des bâtiments HES (Bachelor)
↑	Technicien/ne ES en technique des bâtiments (diplôme fédéral)
↑	Projeteur/-euse en sanitaire DF
↑	Projeteur/-euse en technique du bâtiment sanitaire CFC ou contremaître/sse sanitaire BF (voir admission)