

PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT SANITAIRE (H/F)



PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT SANITAIRE (H/F)

AOÛT 2023



LE MÉTIER DE PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT SANITAIRE

Le projeteur en technique du bâtiment sanitaire réalise des plans et schémas techniques liés aux installations sanitaires d'un bâtiment. Cela comprend l'alimentation en eau et en gaz, l'évacuation des eaux usées et pluviales, l'équipements en lavabos, douches, etc., dans tous types de bâtiments.

Il planifie et calcule des installations sanitaire. Il travaille en collaboration avec les ingénieurs et les architectes pour élaborer des solutions de sanitaire efficaces et conformes aux normes et réglementations en vigueur. Il conseille les maîtres d'ouvrage pour garantir une installation sanitaire fonctionnelle sûre et adaptée aux besoins du bâtiment.

**Par simplification la forme masculine est utilisée.*

TÂCHES

- Analyse des besoins et compréhension des exigences spécifiques du projet, contraintes techniques et objectifs du système sanitaire
- Utilisation des logiciels de conception assistée par ordinateur (DAO) pour créer des plans, des schémas et des modèles 3D
- Réalisation de calculs pour déterminer la dimension des tuyaux, les débits d'eau, les pressions requises, les capacités de stockage et les exigences liées aux systèmes d'évacuation
- Choix des équipements appropriés tels que lavabos, toilettes, douches, robinets, vannes et systèmes de traitement de l'eau
- Réalisation des plans détaillés indiquant l'emplacement des canalisations, des équipements sanitaires, des vannes, des raccords et les éléments de support nécessaires à l'installation du système sanitaire
- Rédaction des offres avec description des prestations
- Fourniture de supports techniques pendant la phase de construction, réponses aux questions des entrepreneurs et apport de modifications si nécessaire

POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

- Entreprise dynamique en pleine croissance
- Encadrement par des professionnels confirmés et prêts à transmettre leur savoir
- Variété des travaux dans tous les domaines
- Infrastructures modernes
- 5 semaines de vacances par année

CONTACT

Gruyère Energie SA

Rue de l'Etang 20, CP, 1630 Bulle

+41 26 919 23 23

office@gruyere-energie.ch

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Perfectionnement

- Brevet fédéral de conseiller énergétique des bâtiments
- Diplôme de technicien ES en technique des bâtiments ou en énergie et environnement
- Bachelor of Science HES-SO en technique des bâtiments
- Diplôme fédéral projeteur en technique sanitaire

FORMATION

Durée

4 ans

Déroulement

- Pratique en entreprise (3,5-4 jours/sem.)
- Cours théoriques (1-1,5 jour-s/sem.)
- Cours inter-entreprises (32 jours sur 4 ans)

Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée avec succès (CFC d'installateur sanitaire, un plus)

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de projeteur en technique du bâtiment sanitaire

Maturité professionnelle possible pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC

