

**PROJETEUR
EN TECHNIQUE
DU BÂTIMENT
VENTILATION (H/F)**



PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT VENTILATION (H/F)

AOÛT 2023



LE MÉTIER DE PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT VENTILATION

Le projeteur en technique du bâtiment ventilation réalise des plans et schémas techniques liés au système de ventilation d'un bâtiment afin d'assurer une qualité adéquate de l'air à l'intérieur et une climatisation optimale.

Il planifie et calcule des installations de ventilation. Il travaille en collaboration avec les ingénieurs et les architectes pour concevoir un système de ventilation efficace et adapté aux besoins du projet. Il conseille les maîtres d'ouvrage pour garantir une installation de ventilation fonctionnelle, économe en énergie 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 de ventilation
- Utilisation des logiciels de conception assistée par ordinateur (DAO) pour créer des plans, des schémas et des modèles 3D
- Réalisation de calculs pour déterminer les débits d'air, le dimensionnement des conduites ou gaines techniques, les caractéristiques des équipements de ventilation et les pertes de charge
- Choix des équipements appropriés tels que ventilateurs, filtres, échangeurs de chaleur, grilles de ventilation et régulateurs
- Réalisation des plans détaillés indiquant l'emplacement des équipements, les itinéraires de gaines, les grilles de ventilation et les éléments de support nécessaires à l'installation du système de ventilation
- Calcul de la puissance de l'installation en fonction des besoins calorifiques
- Rédaction des offres avec descriptions 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

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 en ventilation, un plus)

Titre obtenu

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

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

