

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



# PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT CHAUFFAGE (H/F)

AOÛT 2023



## LE MÉTIER DE PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT CHAUFFAGE

Le projeteur en technique du bâtiment chauffage réalise des plans et schémas techniques liés au systèmes de chauffage d'un bâtiment.

Il planifie et calcule des installations de chauffage. Il travaille en collaboration avec les ingénieurs et les architectes pour élaborer des solutions de chauffage efficaces et conformes aux normes et réglementations en vigueur. Il conseille les maîtres d'ouvrage pour garantir une installation de chauffage 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 chauffage
- 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 puissance requise, le dimensionnement des équipements et les pertes de chaleur
- Choix des équipements appropriés tels que chaudières, radiateurs, pompes, vannes, conduites et régulateurs
- Réalisation des plans détaillés indiquant l'emplacement des équipements, les itinéraires des conduites, les raccordements électriques et les autres éléments nécessaires à l'installation du système de chauffage
- Calcul de la puissance de l'installation en fonction des besoins calorifiques
- 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 chauffage

## 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 chauffage, un plus)

### Titre obtenu

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

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

