orientation
.ch

Projeteur en enveloppe du bâtiment DF
Projeteuse en enveloppe du bâtiment DF

Planification, bâtiment, génie civil | Technique du bâtiment, aménagements intérieurs

En tant que projeteuse ou projeteur en enveloppe du bâtiment, vous êtes responsable des éléments extérieurs des bâtiments tels que murs, portes, fenêtres et toits. Dans le cadre de nouvelles constructions ou de transformations, vous assurez l'isolation du bâtiment contre les intempéries, les changements de température et d'humidité ou le vent.

Tâches

Conseil à la clientèle

- Déterminer les besoins des clients
- Conseiller les clients dans le choix des techniques et des matériaux à utiliser

---

Planification

- Estimer les frais et établir des offres
- Compiler et examiner les contraintes techniques comme les exigences en matière d'étanchéité ou d'isolation thermique et acoustique
- Examiner les jonctions physiques entre les éléments du bâtiment par exemple au moyen de caméras thermiques, vérifier l'efficacité des joints et les besoins en isolation
- Esquisser les plans de l'enveloppe du bâtiment, définir les étapes et le calendrier des travaux
- Vérifier les plans architecturaux en lien avec l'enveloppe du bâtiment et les adapter au besoin
- Effectuer des appels d'offres, évaluer les propositions et sélectionner les prestataires

---

Réalisation

- Établir la structure des couches de l'enveloppe du bâtiment, en précisant par exemple l'emplacement des blocs de béton ou les matériaux isolants
- Collaborer avec d’autres professionnels du bâtiment comme des architectes, des ingénieurs en génie civil ou des artisans
- Répartir et expliquer les différentes tâches, vérifier que les collaborateurs respectent les délais et documentent chaque étape

- Prendre des mesures de sécurité et de santé au travail telles que le port d‘un casque, d’un masque de protection ou de gants
- Résoudre les conflits entre les différents professionnels tels que façadiers, couvreurs ou étancheurs et trouver des arrangements avec les constructeurs
- Réceptionner les travaux terminés et rendre compte des éventuels problèmes

---

Administration

- Documenter l’avancée des travaux, vérifier que les exigences stipulées dans le contrat sont remplies
- Mettre les éléments de l'enveloppe du bâtiment en service
- Fournir une notice d'utilisation et d’entretien pour les différents éléments de l'enveloppe du bâtiment
- Établir des contrats d'entretien, définir la fréquence des contrôles de maintenance et proposer des offres de services
- Vérifier les factures

Environnement de travail

En tant que projeteuse et projeteur en enveloppe du bâtiment, vous travaillez sur des chantiers et portez un équipement de protection. Vos horaires de travail sont en principe réguliers, mais peuvent être plus soutenus lors de projets exigeants.

Vous trouvez des emplois dans des bureaux techniques, au sein d'entreprises spécialisées dans l'enveloppe du bâtiment ou dans la construction en bois. Avec de bonnes qualifications et quelques années d'expérience, vous pouvez devenir responsable de projet ou responsable des travaux.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Facilité pour le dessin
- Capacité de représentation spatiale
- Facilité de contact
- Sens technique
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Précision et minutie

Intérêts

- Travailler à l'extérieur
- Diriger et assumer des responsabilités
- Planifier, construire, dessin technique

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Durée

- 2 ans

Conditions d'admission

Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/14373).

Titre obtenu

- Diplôme fédéral de projeteuse ou de projeteur en enveloppe du bâtiment

Professions voisines

Profession
Entrepreneur/euse-construction DF

https://orientation.ch/fr/professions/entrepreneur-euse-construction-df

Profession
Maître enveloppe des édifices DF

https://orientation.ch/fr/professions/maitre-enveloppe-des-edifices-df

Profession
Directeur-trice des travaux DF

https://orientation.ch/fr/professions/directeur-trice-des-travaux-df

Autre information

Numéro Swissdoc

0.420.27.0

Liens utiles

Association des projeteurs en enveloppe du bâtiment (https://www.projeteur-enveloppe-batiment.swiss/fr/)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/56483?lang=fr)