

Projeteur/-euse en enveloppe du bâtiment DF

planifier, guider, diriger, discuter, dessiner, contrôler, calculer

Les projecteurs et projecteuses en enveloppe du bâtiment réalisent des enveloppes d'une qualité irréprochable pour les constructions et les transformations. Ils assurent une planification sans faille et la coordination avec les acteurs concernés. Ils servent d'intermédiaires entre les architectes, les maîtres d'ouvrage, les chefs de chantier et sont en contact avec les entreprises exécutantes, les fabricants et les autorités.

Après avoir recueilli les souhaits des clients, ils élaborent les détails de la planification, sur le plan technique et sur celui du déroulement. Ils révisent les plans des bureaux d'architectes et conçoivent la structure des enveloppes de bâtiment en collabo-

ration avec d'autres planificateurs spécialisés. Ils tiennent compte des dispositions légales, de la faisabilité technique et du rapport qualité-prix.

Les projecteurs et projecteuses travaillent en fonction des projets et assument des fonctions de direction au sein des équipes. Ils dirigent les projets concernant les façades à partir de la maçonnerie et de l'isolation, le toit à partir de la structure porteuse, le sol et la protection solaire ainsi que la production d'énergie. Ils sont sensibilisés aux transitions avec d'autres parties du bâtiment, telles que les fenêtres, les portes et la structure porteuse. Après un contrôle de qualité sur place, ils terminent les projets et documentent les travaux.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin d'être en mesure d'enregistrer le plus précisément possible les besoins et les valeurs préférentielles des clients, le projecteur en enveloppe du bâtiment mène des entretiens de conseil professionnels et rassemble toutes les informations importantes.
- ▶ Afin de pouvoir garantir la qualité de l'enveloppe du bâtiment, la projecteuse en enveloppe du bâtiment clarifie les exigences relatives aux transitions entre les bâtiments, détermine les facteurs de réussite critiques et élabore des variantes de solutions adaptées.
- ▶ Afin d'éviter tout dommage ultérieur à l'enveloppe du bâtiment, le projecteur en enveloppe du bâtiment planifie soigneusement la réalisation des éléments de construction et des raccords, en tenant compte également des critères de durabilité.
- ▶ Afin que la documentation du projet soit complète à la fin de celui-ci, la projecteuse de l'enveloppe du bâtiment documente les travaux effectués, contrôle le décompte des coûts de construction et accompagne la mise en service des éléments de l'enveloppe du bâtiment.

Les faits

Admission

En passant l'examen:
 a) Brevet fédéral dans le domaine de l'enveloppe du bâtiment, de la ferblanterie, de la plâtrerie ou de la construction en bois avec au moins 2 ans de pratique professionnelle ou;
 b) brevet fédéral ou diplôme fédéral d'une école supérieure (ES) dans un domaine professionnel apparenté avec au moins 3 ans de pratique professionnelle dans le domaine de l'enveloppe du bâtiment ou;
 c) dessinateur/trice CFC ou titre équivalent avec au moins 6 ans de pratique professionnelle dans le domaine mentionné.

Formation 2 ans de formation continue en cours d'emploi sous forme de modules.

Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs

Les projecteurs et projecteuses en enveloppe du bâtiment assurent une planification fiable, techniquement fondée et coordonnée pour des enveloppes de bâtiment de haute qualité. Ils contribuent ainsi à l'optimisation des coûts et à un secteur de la construction économiquement durable.

Les aspects négatifs

L'enveloppe des bâtiments doit être de plus en plus performante et répondre à des exigences toujours plus élevées en matière d'efficacité énergétique et de protection contre les incendies.

Bon à savoir Les projecteurs et projecteuses travaillent dans des bureaux d'études ou des départements de planification d'entreprises de construction, dans des entreprises d'enveloppe de bâtiment ou des entreprises de fabrication.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe, capacité de communiquer	■		
capacité de décision	■		
capacité de décision, conscience de la qualité	■	■	
compétences commerciales, sens des nombres	■	■	
imagination spatiale	■		
intérêt pour la planification, intérêt pour la construction	■	■	■
orientation client	■		
qualités de dirigeant	■	■	
sens de l'observation, réflexion analytique, orientation vers les solutions	■	■	
talents de dessinateur, compréhension technique	■	■	■

Plans de carrière

