

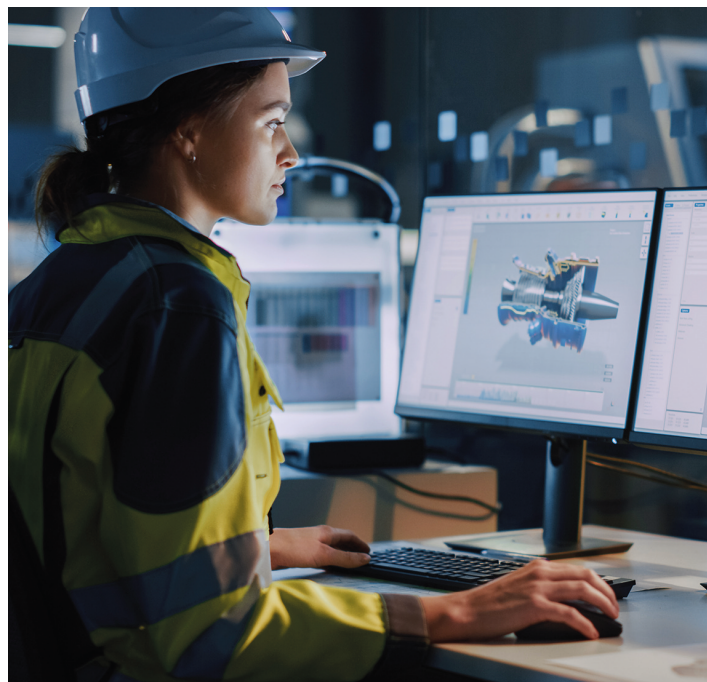
Projeteur/-euse constructeur/-trice sur métal BF

planifier, coordonner, offrir, surveiller, construire, instruire

On rencontre tous les jours des constructions métalliques et en acier, qu'il s'agisse de portes ou de portails, d'escaliers ou de balustrades, d'auvents, de fenêtres ou de façades. Avant d'être réalisées, ces constructions sont passées par différentes étapes. C'est pourquoi les bureaux techniques sont un point de contact important dans les entreprises de construction métallique, d'acier et de façades.

Pour que la planification des commandes, les processus de fabrication et de montage fonctionnent sans problème, les projeteurs et projeteuses constructeurs sur métal avec brevet fédéral coordonnent toutes les tâches qui y sont liées. Il s'agit par exemple d'établir des devis et des calendriers, de planifier les étapes de

travail et les interventions du personnel ainsi que de surveiller les besoins en matériel. Outre les tâches d'organisation, les professionnels veillent à ce que tous les documents de fabrication soient disponibles, qu'ils établissent à l'ordinateur selon les instructions. Ils connaissent les techniques de procédés et de montage, les processus de fabrication et de montage. La plupart du temps, il s'agit de pièces préfabriquées qu'ils montent sur le chantier en concertation avec d'autres spécialistes tels que les chefs de chantier et les architectes, et avec l'aide de l'équipe de montage. Pour que tout se passe bien, ils les surveillent et les assistent dans l'exécution de la commande. Ils sont en outre en contact permanent avec leurs clients et les fournisseurs.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que le déroulement des travaux de montage sur le chantier soit le plus efficace possible, le projeteur constructeur sur métal répartit les tâches, soutient et motive les collaborateurs.
- ▶ Afin que les différentes pièces métalliques nécessaires à la construction d'un jardin d'hiver soient construites dans la bonne quantité et la bonne taille et qu'elles arrivent toujours à temps sur le chantier, la projeteuse constructrice sur métal s'occupe de chaque étape.
- ▶ Afin que les tubes d'acier, les vis et les charnières nécessaires à toutes les commandes de fabrication et de montage soient toujours en stock, le projeteur constructeur sur métal s'occupe de la gestion du matériel.
- ▶ Afin qu'une entreprise de construction métallique obtienne des commandes et gagne de nouveaux clients, la projeteuse constructrice sur métal entretient le contact avec les clients réguliers et s'occupe de l'acquisition de nouveaux clients.

Les faits

Admission En passant l'examen:
a) Formation professionnelle de dessinateur/-trice-constructeur/-trice sur métal CFC ou formation avec CFC dans une profession similaire et;
b) au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la construction métallique et;
c) avoir suivi un cours de formateur/-trice et;
d) les certificats de modules requis ou des attestations d'équivalence.

Formation 1 an à plein temps (Bâle) ou 1½ à 2 ans en cours d'emploi. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs En tant que projeteur/-euse constructeurs sur métal, on se rend compte que l'on a besoin de nous. Comme les professionnels connaissent aussi bien les techniques de procédé et de mon-

tage que les connaissances en gestion d'entreprise et en organisation, ils occupent un poste important.

Les aspects négatifs Comme dans cette fonction, on est responsable de la planification de la première vis, des plans de construction sur ordinateur, de l'approvisionnement en matériel et du montage, il ne faut rien négliger.

Bon à savoir Les projeteurs et projeteuses constructeurs sur métal travaillent en tant que cadres moyens et sont des professionnels recherchés pour la diversité de leur travail. Selon l'entreprise, ils travaillent en tant que collaborateurs, chefs de projet, chefs de groupe ou chefs d'entreprise. Les constructions en acier et en métal sont toujours nécessaires, c'est pourquoi ils ont doublement de bonnes perspectives professionnelles.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe, sens de la forme	■		
compréhension technique, intérêt pour la construction	■	■	
fiabilité	■	■	
imagination spatiale, raisonnement logique	■	■	■
intérêt pour la géométrie, compétences en mathématiques	■	■	■
intérêt pour le dessin technique	■	■	■
intérêt pour le travail des métaux	■		
précision dans le travail, patience, persévérance	■	■	
qualités de dirigeant, capacité de communiquer	■	■	■
sens des responsabilités	■	■	

Plans de carrière

Ingénieur/e HES en génie civil, architecte HES (Bachelor)
Technicien/ne ES en construction métallique et de façades (diplôme fédéral)
Maître/sse constructeur/-trice métallique (diplôme fédéral)
Projeteur/-euse constructeur/-trice sur métal BF
Dessinateur/-trice-constructeur/-trice sur métal CFC ou formation professionnelle similaire (voir admission)