

Cheffe de projet en construction métallique BF

Chef de projet en construction métallique BF

Planification, bâtiment, génie civil

En tant que cheffe ou chef de projet en construction métallique, vous coordonnez des projets de construction d'éléments en métal de bâtiments: portes, portails, escaliers, balustrades, fenêtres, auvents, etc. Vous participez à la planification du projet, dirigez et contrôlez la fabrication et le montage, tout en assurant le respect des délais, des coûts et de la qualité.

Tâches

Planification

- Conseiller les maîtres d'ouvrage et les architectes dans la phase de développement du projet
- Représenter en deux ou trois dimensions les constructions proposées par les architectes ou les maîtres constructeurs métalliques à l'aide de logiciels de CAO (conception assistée par ordinateur)
- Élaborer des plans de construction
- Établir des plans d'exécution en tenant compte des délais et du budget
- Déterminer les besoins en personnel et en matériaux
- Choisir les fournisseurs, négocier les prix et commander le matériel

Exécution du projet

- Répartir les tâches et surveiller l'avancement du projet
- Contrôler l'exécution technique lors de la production des composants à l'atelier
- Organiser le montage et coordonner les travaux avec les différents corps de métier impliqués
- Consigner les travaux effectués dans un rapport

Clôture du projet

- Procéder à la réception définitive avec toutes les parties prenantes
- Établir les décomptes finaux et calculer les coûts réels des travaux
- Classer les documents du projet

Gestion du personnel

- Diriger et motiver les collaborateurs
- Former le personnel, par exemple à l'utilisation de nouveaux systèmes informatiques
- Assurer la formation des apprentis

Environnement de travail

En tant que cheffe ou chef en construction métallique, vous travaillez principalement dans un bureau technique. Vous exercez également vos activités à l'atelier de production et sur les chantiers. Vos horaires de travail sont réguliers.

Vous trouvez des postes dans des entreprises de construction métallique et de construction de façades en tant que collaborateurs, chefs de projet, chefs de groupe ou chefs d'entreprise.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Sens technique
- Capacité de représentation spatiale
- Facilité pour le dessin
- Aisance avec les chiffres
- Précision et minutie

Intérêts

- Planifier, construire, dessin technique
- Diriger et assumer des responsabilités
- Travailler avec précision

Formation

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

Offre d'études

Tout afficher

<https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128802&language=5241>

Durée

- 2,5 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/15107>

Titre obtenu

- Brevet fédéral de cheffe ou chef de projet en construction métallique

Formations continues

Diplôme fédéral

- Maître-esse constructeur-trice métallique DF

Haute école

- Bachelor of Science en génie civil

<https://www.orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-civil>

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Autre information

Numéro Swissdoc

Liens utiles

Metaltec Suisse

<https://www.metaltecsuisse.ch/fr/home-metaltec-suisse>

Association professionnelle suisse de la construction métallique

Bases légales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/44658?lang=fr>