Description

La cheffe ou le chef d'équipe construction sont responsables de la bonne exécution des projets de construction (bâtiments, ponts, renaturation de cours d'eau, routes, etc.) qui leur ont été confiés. Elles et ils dirigent une petite équipe sur les chantiers et supervisent leurs tâches. Ces professionnels sont garants de la qualité des nouvelles constructions, ou des travaux de transformation ou de conservation effectués sur d'anciens bâtiments.

Leurs principales activités consistent à:

Planification des travaux

- passer en revue et contrôler les plans des travaux; vérifier, par exemple, qu'ils sont complets et réalisables, relever les éventuelles erreurs de gabarits
- planifier les étapes de travail, les illustrer avec des graphiques, des photos ou des dessins; veiller au respect des normes sur la protection de l'environnement
- vérifier l'état du matériel de construction et dresser l'inventaire de l'exploitation, tenir compte de certains aspects, comme leur résistance aux aléas de la météo, etc.
- organiser les chantiers en tenant compte des lois et des conditions particulières liées à leur emplacement: prévention des chutes, réglementation des échafaudages, protection des travailleurs, accès au chantier, etc.

Direction des travaux

- réaliser des mesures et des piquetages; les documenter, notamment pour déterminer les hauteurs des constructions et indiquer les emplacements des appareils et des machines
- planifier et diriger les travaux de terrassement, de pose de canalisations et de conduite: effectuer des fouilles, mettre en place des systèmes de drainages ou des conduites d'alimentation pour les immeubles, etc.
- surveiller la création d'éléments en béton; vérifier l'isolation et l'étanchéité des bâtiments (protection thermique, phonique, contre les incendies, les inondations) et examiner les travaux finis
- coordonner les processus de travail; surveiller l'avancement des tâches à chaque étape de la construction
- diriger les travaux de démantèlement, libérer les emplacements des chantiers et éliminer les déchets

Finition des travaux

- établir un rapport sur les travaux effectués, y préciser les matériaux et le temps de travail, entre autres
- rassembler tous les documents: les bons de livraison, les dimensions des travaux, les rapports de travail des collaborateurs, etc.
- garantir l'entretien et le nettoyage de l'ensemble de l'inventaire utilisé

Encadrement des collaborateurs

- informer les collaborateurs des mandats de travail et les expliquer de manière aussi compréhensible que possible
- accompagner les apprentis sur le chantier et leur confier des tâches adaptées

Environnement de travail

Les chefs d'équipe construction travaillent en extérieur, sur les chantiers, par tous les temps. Elles et ils dirigent de petites équipes et assument des mandats provenant de contremaîtres construction ou de techniciens en conduite des travaux. Ces professionnels font appliquer les directives liées à la sécurité du travail. Sur les chantiers, les chefs d'équipe construction portent des équipements de sécurité comme des casques et des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, ou encore des gants. Leurs horaires de travail sont, en principe, réguliers.

Formation

La formation de cheffe ou de chef d'équipe construction est modulaire et s'acquiert en emploi.

Lieux

- Tolochenaz (VD)
- Moutier (BE)
- Colombier (NE)

Pour plus d'informations, consulter orientation.ch/ecoles.

Durée

- 2 ans

Contenu

- Mise en œuvre des directives en matière de qualité, d'environnement et de sécurité
- Participer et mettre en œuvre la préparation du travail pour les travaux de construction confiés
- Diriger des groupes de travail pour les travaux de construction confiés
- Exécution des travaux de construction confiés
- Surveiller des travaux de construction confiés
- Interagir sur le chantier
- Développer des techniques de travail et des compétences

Conditions d'admission

- Certificat fédéral de capacité (CFC) de maçon, d'opérateur de sciage d'édifice ou d'un métier du champ professionnel «construction de voies de communication»
- ou brevet fédéral, diplôme fédéral, diplôme d'une école professionnelle supérieure, titre HES ou universitaire

De plus, pour tous les candidat-e-s:

- au moins trois ans d'expérience professionnelle sur des chantiers dans le secteur principal de la construction

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Autorité
- Capacité à supporter les bruits
- Disposition à de fréquents déplacements
- Esprit de décision
- Facilité de contact
- Résistance aux variations de température
- Résistance physique

Perspectives professionnelles

Les chefs d'équipe construction sont engagés dans des entreprises de construction du bâtiment ou de génie civil. Elles et ils occupent des fonctions de cadres moyens sur les chantiers. Après quelques années d'expérience et des formations continues, ces professionnels peuvent endosser la responsabilité de projets de construction. De manière générale, les perspectives d'emploi sont bonnes.

Perfectionnements

Les cheffes et chefs d'équipe construction peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours et séminaires organisés par les écoles formatrices ou la société suisse des entrepreneurs
- Bachelor of Science HES en génie civil ou en génie territorial
- Certificate of advanced studies (CAS) en gestion d'entreprise ou en constructions durables
- etc.

Pour plus d'informations, consulter orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Contremaître construction BF/Contremaîtresse construction BF
- Contrôleur de matériaux de construction BF/Contrôleuse de matériaux de construction BF
- Technicien ES en conduite des travaux/Technicienne ES en conduite des travaux

Adresses

Association suisse des entreprises de forage et de sciage du béton (ASFS)
Bahnhofstrasse 7d
4512 Bellach
Tél.: +41 32 618 10 50
<http://www.svbs.ch>

BAUKADER SCHWEIZ
Rötzmattweg 87
4600 Olten
Tél.: +41 62 205 55 00
<https://www.baukader.ch/de/>

Infra Suisse
Weinbergstr. 49
Postfach
8042 Zurich 42
Tél.: 071 987 59 10
Email: ueli.weber@weber-wattwil.ch

Société suisse des entrepreneurs (SSE)
Département de la formation professionnelle
Weinbergstrasse 49
Postfach
8042 Zurich 42
Tél.: 044 258 81 11
<http://www.baumeister.ch>

Syna Zentralsekretariat
Römerstrasse 7
Postfach 1668
4601 Olten
Tél.: 044 279 71 71
<https://syna.ch/>

Unia Zentralsekretariat
Weltpoststrasse 20
Postfach 272
3000 Berne 15
Tél.: 031-3502312
<http://www.unia.ch>