berufsberatung
.ch

Technicienne ES en construction métallique et de façades
Technicien ES en construction métallique et de façades

Métallurgie | Planification, bâtiment, génie civil

En tant que technicienne ou technicien en construction métallique et de façades, vous gérez des projets de conception et de fabrication d'éléments métalliques destinés à des bâtiments neufs ou à rénover. Il s'agit par exemple de façades, d'échafaudages métalliques ou d'escaliers. Vous collaborez avec différents professionnels et coordonnez les projets, de la conception à la réalisation.

Tâches

Au bureau technique

- Recueillir les besoins des clients et les conseiller pendant la phase de planification
- Étudier les plans des architectes ou des ingénieurs
- Vérifier la faisabilité des concepts et des projets d'un élément de construction, en tenant compte des aspects liés à la physique et chimie du bâtiment ainsi qu'à l'écologie
- Discuter et rédiger des appels d'offres publics
- Dessiner des plans de construction à l'aide de logiciels (CAO)
- Établir des devis et des offres; dresser la liste des matériaux nécessaires, négociers les prix avec les fournisseurs et passer les commandes

---

À l'atelier et sur le chantier

- Coordonner les tâches au sein de l'atelier et avec les spécialistes concernés
- Contrôler la qualité
- Veiller à ce que le matériel soit transporté en toute sécurité jusqu'au chantier
- Superviser le montage
- Respecter les délais et le budget
- Développer de nouvelles techniques de travail et optimiser les processus afin de simplifier la fabrication et le montage des produits

Environnement de travail

En tant que technicien ou technicien en construction métallique et de façades, vous travaillez au bureau, en atelier ou sur chantier.

Vous travaillez dans des moyennes et grandes entreprises du secteur de la métallurgie et du bâtiment. Cela peut être dans les domaines de la construction métallique ou en acier, de la fabrication de fenêtres et de façades, du développement de systèmes ou dans des bureaux d'études.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'analyse
- Sens technique
- Rigueur
- Capacité de planification et d'organisation
- Aptitude à travailler en équipe
- Sens des responsabilités

Intérêts

- Travailler avec précision
- Travailler en équipe
- Travailler le métal
- Planifier, organiser
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation s'acquiert par des études dans une école supérieure.

Offre d'études

Tout afficher
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128432

Durée

- 2 à 3 ans

Conditions d'admission

Les conditions d'admission figurent dans le **plan d'études cadre** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13176).

Titre obtenu

- Diplôme de technicienne ou de technicien ES en construction métallique et de façades

Formations continues

Haute école

- Bachelor of Science en **génie civil** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-civil)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Technicien-ne ES en planification des travaux

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/technicien-ne-es-en-planification-des-travaux

Profession
Technicien-ne ES en génie mécanique

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-mecanique

Profession
Technicien-ne ES en technique des bâtiments

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/technicien-ne-es-en-technique-des-batiments

Profession
Technicien-ne ES en conduite de travaux de construction en bois

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/technicien-ne-es-en-conduite-de-travaux-de-construction-en-bois

Autre information

Numéro Swissdoc

0.554.17.0

Liens utiles

Metaltec Suisse (https://www.metaltecsuisse.ch/fr/home-metaltec-suisse)

Association professionnelle suisse de la construction métallique

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/216?lang=fr)