orientation
.ch

Contrôleuse de matériaux de construction BF
Contrôleur de matériaux de construction BF

Planification, bâtiment, génie civil

En tant que contrôleuse ou contrôleur de matériaux de construction, vous analysez les matériaux de construction minéraux en laboratoire, en usine ou sur le chantier. Vous prélevez des échantillons et contrôlez les matières premières, le béton et le mortier. Vous communiquez les résultats des analyses et les évaluations aux maîtres d'oeuvre.

Tâches

Dans les usines ou sur les chantiers

- Contrôler les ouvrages, les matériaux et les éléments de construction en béton
- Prélever des échantillons, par exemple de béton frais, et les préparer pour le transport et le stockage
- Veiller à ce que les substances dangereuses pour l'environnement, telles que le cuivre ou le zinc, soient éliminées de manière appropriée
- Respecter les normes et les dispositions légales en vigueur concernant les substances utilisées

---

Au laboratoire

- Analyser la composition des matériaux
- Contrôler la consistance, la masse volumique, la teneur en air et en eau, ou encore la résistance à la compression des échantillons

---

Administration

- Rédiger des rapports sur le résultat des tests à des fins d'assurance qualité
- Informer les maîtres d'oeuvre des résultats des essais et analyses
- Conseiller les maîtres d'oeuvre et tenir compte de leurs exigences

Environnement de travail

En tant que contrôleuse ou contrôleur de matériaux de construction, vous exercez vos activités sur des chantiers, dans des usines ou en laboratoire. Vos horaires de travail peuvent varier en fonction de l’entreprise et de la période

de l’année. Sur le chantier, vous portez un équipement de protection, et en laboratoire, parfois des gants ou des lunettes de sécurité.

Vous travaillez par exemple dans des entreprises de construction, des centrales à béton, des usines de production de mortier ou de pièces préfabriquées en béton, des laboratoires d'essais ou encore des gravières.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Sens technique
- Précision et minutie
- Sens des responsabilités
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Sens de la communication

Intérêts

- Travailler seul-e et de manière indépendante
- Réaliser des tâches techniques
- Travailler avec précision
- Expérimenter, rechercher

Formation

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

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128390

Durée

- 5 mois

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/7862)

Titre obtenu

- Brevet fédéral de contrôleuse ou de contrôleur de matériaux de construction

Formations continues

Cours

- Cours de **Compétences construction** (https://www.bauundwissen.ch/Scripts/Modules/CustomView/List.aspx?idn=9658&name=Angebot)

Diplôme fédéral

- Conducteur-trice de travaux dans le secteur principal de la construction DF

Professions voisines

Profession
Contremaître-sse construction BF

https://orientation.ch/fr/professions/contremaitre-sse-construction-bf

Profession
Spécialiste assainissement d'ouvrage BF

https://orientation.ch/fr/professions/specialiste-assainissement-douvrage-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.430.9.0

Liens utiles

Association suisse des technologues du béton (ASTB) (https://www.vsb-astb.ch)

Cemsuisse (https://www.cemsuisse.ch/fr/)

Association suisse de l'industrie du ciment

Matériaux de construction circulaires Suisse (https://www.baustoffkreislauf.ch/fr)

Association du gravier, du béton et du recyclage

SwissBeton (https://www.swissbeton.ch)

Association pour les produits suisses en béton (en allemand)

Société suisse des entrepreneurs (SSE) (https://www.entrepreneur.ch)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/84350?lang=fr)