Constructeur de sols industriels et de chapes CFC
Constructrice de sols industriels et de chapes CFC

Planification, bâtiment, génie civil

En tant que constructrice ou constructeur de sols industriels et de chapes, tu poses des mortiers, résines, agrégats et isolants sur les sols pour les protéger. Tu réalises des sols qui résistent à de fortes charges, aux vibrations, à l'usure ou encore aux variations thermiques. Tu travailles dans des maisons d'habitation, des usines, des commerces, des écoles ou des salles et terrains de sport.

Tâches

Préparation du travail

- Lire les plans établis par le bureau d'architecture et prendre connaissance des exigences demandées
- Mesurer les surfaces à couvrir et calculer la quantité nécessaire de matériaux
- Planifier les travaux
- Organiser le transport du matériel et son entreposage sur le chantier
- Tracer des repères pour délimiter notamment la surface et la hauteur finie du sol
- Nettoyer le sol de tout débris

Réalisation des sols et des chapes

- Consolider le sol, si nécessaire
- Prémunir le sol contre, par exemple, l'humidité et le gel
- Poser l'isolation thermique ou phonique
- Protéger les éventuelles conduites tels que les câbles électriques ou le chauffage au sol
- Poser, manuellement ou à l'aide de machines, des mortiers, des résines ou des agrégats extra-durs en respectant les recommandations du fabricant et les règles de protection de l'environnement
- Réaliser des chapes sur béton ou des chapes flottantes, c'est-à-dire sur une isolation, qui constituent ensuite un support pour carrelage, parquet ou autre revêtement de sols

---

Finitions et entretien

- Effectuer les travaux de finition comme le lissage du sol ou de la chape
- Poser un revêtement spécial, par exemple antidérapant, résistant à certains produits chimiques ou répondant à des exigences sportives pour des court de tennis, des salles de sport ou des terrains synthétique de football
- Nettoyer et entretenir les machines et les outils

Environnement de travail

En tant que constructrice ou constructeur de sols industriels et de chapes, tu travailles en équipe sur des chantiers de génie civil ou de construction. Tu portes un équipement personnel de protection composé de gants, de genouillères, d'un casque et de chaussures de sécurité. Tes horaires de travail sont, en général, réguliers mais peuvent être soutenus suivant le mandat confié. Tu coordonnes tes interventions avec celles des autres corps de métiers du bâtiment.

Après quelques années d'expérience et en fonction de tes compétences et de ton perfectionnement, tu peux accéder à des postes à responsabilités tels que chef-fe d'équipe ou chef-fe de chantier.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aptitude à travailler en équipe
- Aisance avec les chiffres
- Capacité de représentation spatiale
- Précision et minutie
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits
- Disposition à de fréquents déplacements

Intérêts

- Travailler avec ses mains
- Avoir une activité physique
- Se déplacer souvent
- Travailler en équipe

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise spécialisée dans la construction de sols industriels et de chapes

École

Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles professionnelles cantonales

Cours interentreprises

50 jours sur 3 ans dans les écoles professionnelles cantonales

Durée

3 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée

Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de constructrice ou de constructeur de sols industriels et de chapes

Formations continues

Apprentissage complémentaire

En tant que constructrice ou constructeur de sols industriels et de chapes, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral (CFC) de **constructeur-trice de fondations CFC**
https://www.orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-fondations-cfc
, de **constructeur-trice de routes CFC**
https://www.orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-routes-cfc
, de **constructeur-trice de voies ferrées CFC**
https://www.orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-voies-ferrees-cfc
, **paveur-se CFC**
https://www.orientation.ch/fr/professions/paveur-euse-cfc
.

Brevet fédéral

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

Diplôme fédéral

Entrepreneur-se-construction DF
Directeur-trice des travaux 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

Profession
Carreleur-euse CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/carreleur-euse-cfc

Profession
Maçon-ne CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/macon-ne-cfc

Profession
Étancheur-euse CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/etancheur-euse-cfc

Profession

Profession

Profession

Paveur-euse CFC

https://www.orientation.ch/fr/professions/paveur-euse-cfc

Constructeur-trice de fondations CFC

https://www.orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-fondations-cfc

Constructeur-trice de routes CFC

https://www.orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-routes-cfc

Profession

Constructeur-trice de voies ferrées CFC

https://www.orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-voies-ferrees-cfc

Profession

Poseur-euse de sol - parquet CFC

https://www.orientation.ch/fr/professions/poseur-euse-de-sol-parquet-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.450.17.0

Liens utiles

Infra Suisse

https://www.infra-suisse.ch

Organisation professionnelle des entreprises actives dans la construction d'infrastructures

PaviDensa

https://pavidensa.ch/fr

Association professionnelle des spécialistes des normes pour les sols, les revêtements de sol, les chapes, les joints, les étanchéités et l'asphalte coulé

Société suisse des entrepreneurs (SSE)

https://www.entrepreneur.ch

Professions-construction.ch: constructeur-trice de sols industriels et de chapes

https://professions-construction.ch/formation/constructeur-trice-de-sols-industriels-et-de-chapes/

Formations dans le domaine de la construction

Bases legales

https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51418?lang=fr