Assistant-constructeur de sols industriels et de chapes AFP
Assistante-constructrice de sols industriels et de chapes AFP

Description

L'assistante-constructrice ou l'assistant-constructeur de sols industriels et de chapes participent à la réalisation de couvertures de sols qui doivent répondre à des exigences précises: résistance à de fortes charges, aux vibrations, à l'usure, etc. Elles et ils préparent, coulent et mettent en place différentes sortes de matériaux qui servent à recevoir des revêtements de sol comme des tapis, du parquet, etc. Elles et ils exécutent ces travaux, avec des constructeurs expérimentés, sur tout type de bâtiments.

Leurs principales activités consistent à:

Préparation du travail
- aider à la prise de mesures des surfaces à couvrir
- calculer, selon les instructions, la quantité de matériaux nécessaires pour l'ouvrage
- transporter et entreposer le matériel sur le chantier

Réalisation des sols et des chapes
- tracer des repères, délimiter la surface du sol à recouvrir
- nettoyer le sol, le réparer si nécessaire et le traiter contre l'humidité, le gel, etc.
- participer à la pose de l'isolation thermique ou phonique; protéger les éventuelles conduites (câbles électriques, vannes de chauffage, conduites sanitaires etc.)
- seconder les constructeurs-trices pour la préparation et la mise en oeuvre des divers matériaux: mortiers, résines, isolants, agrégats, etc.
- respecter les recommandations du fabricant et les normes de protection de l'environnement
- collaborer à la réalisation des chapes sur béton ou des chapes flottantes (sur isolation), qui constitueront le support pour le carrelage, parquet ou autres revêtements de sols
- aider aux travaux de finition et à la pose d'un revêtement spécial (antidérapant, résistant à certains produits chimiques, etc.)
- nettoyer et entretenir les machines et les outils

Environnement de travail
Les assistantes-constructrices et assistants-constructeurs de sols industriels et de chapes exercent leurs activités en équipe sur des chantiers de génie civil ou de construction, parfois en plein air, mais le plus souvent à l'intérieur. Elles et ils portent un équipement de protection (gants, genouillères, casque, chaussures de sécurité) et leurs horaires de travail sont en général réguliers. Les constructeurs de sols industriels et de chapes supervisent les activités des assistants et coordonnent leurs interventions avec celles des autres corps de métiers du bâtiment.

Formation

La formation d'assistante-constructrice ou d'assistant-constructeur de sols industriels et de chapes s'acquiert par un apprentissage.

Lieux
- Formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise
- Formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande, Colombier (NE)
- Cours interentreprises (35 jours sur 2 ans)

Durée
- 2 ans

Conditions d'admission
- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu
- Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'assistante-constructrice ou d'assistant-constructeur de sols industriels et de chapes

Contenu (sur 2 ans)
- Organisation du travail et application des mesures de sécurité au travail et de protection de la santé et de l'environnement
- Exécution des travaux généraux de construction de voies de communication
- Exécution de travaux sur des chapes flottantes et des sols industriels

© SDBB | CSFO - orientation.ch - 07.02.2025

Qualités requises

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

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

Perspectives professionnelles

La plupart des assistantes-constructrices et assistants-constructeurs de sols industriels et de chapes exercent leurs activités dans des entreprises de construction ou de génie civil, spécialisées dans la pose de sols industriels et de chapes. Comme dans tous les métiers du bâtiment, les débouchés sont liés à l'évolution de la conjoncture dans le secteur de la construction.

Perfectionnement

Les assistantes-constructrices et assistants-constructeurs de sols industriels et de chapes peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de constructeur-trice de sols industriels et de chapes. Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle, et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure (p.ex. brevet fédéral).

Pour plus de détails, consulter orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Aide-carreleur AFP/Aide-carreleuse AFP
- Assistant-constructeur de fondations AFP/Assistante-constructrice de fondations AFP
- Assistant-constructeur de routes AFP/Assistante-constructrice de routes AFP
- Assistant-constructeur de voies ferrées AFP/Assistante-constructrice de voies ferrées AFP
- Constructeur de sols industriels et de chapes CFC/Constructrice de sols industriels et de chapes CFC
- Maçon AFP/Maçonne AFP
- Poseur de pierres AFP/Poseuse de pierres AFP

Adresses

Centre de formation professionnelle neuchâtelois (CPNE)
Pôle Bâtiment et Construction (CPNE-BC)
Chemin des Longues Raies 11
Site Longues-Raies
2013 Colombier NE
Tél.: +41 32 843 48 00
https://www.cpne.ch

INFRA Suisse
Weinbergstrasse 49
Case postale
8042 Zurich 42
Tél.: +41 58 360 77 77
https://www.infra-suisse.ch

Pavidensa
Etanchéités revêtements Suisse
Seilerstrasse 22
3001 Berne 1
Tél.: +41 31 310 20 34
http://www.pavidensa.ch

Société suisse des entrepreneurs (SSE)
Siège romand Lausanne
Avenue de Savoie 10
1003 Lausanne
Tél.: +41 58 360 77 00
https://www.entrepreneur.ch
https://www.professions-construction.ch