

## Description

L'assistant-constructeur ou l'assistante-constructrice 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. Ils préparent, coulent et mettent en place différentes sortes de matériaux: résines, mortiers, isolants, agrégats qui servent à recevoir des revêtements de sol comme des tapis, du parquet, etc. Ils exécutent ces travaux, avec des constructeurs expérimentés, sur tout type de bâtiments: maisons individuelles, immeubles locatifs, bâtiments industriels, halles commerciales, salles et terrains de sport, etc.

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 nécessaire 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 le constructeur ou la constructrice pour la préparation et la mise en oeuvre des divers matériaux: mortiers, résines, 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 assistants-constructeurs de sols industriels et de chapes exercent leurs activités au sein d'une équipe sur des chantiers de génie civil ou de construction, parfois en plein air, mais le plus souvent à l'intérieur. 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'assistant-constructeur ou d'assistante-constructrice 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;
- 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'assistant-constructeur ou d'assistante-constructrice de sols industriels et de chapes.

### Contenu

Branches théoriques (sur 2 ans)	Leçons
Organisation du travail et application des mesures de sécurité au travail et de protection de la santé et de l'environnement	80
Exécution des travaux généraux de construction de voies de communication	80
Domaines de compétences opérationnelles spécifiques à la profession	240
Culture générale	240
Sport	80
<b>Total</b>	<b>720</b>

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

Très peu d'entreprises forment des apprenti-e-s, aucune AFP n'a été délivrée en 2020 en Suisse romande.

### Perfectionnement

Les 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 [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Aide-carreleur AFP/Aide-carreleuse AFP
- Aide-maçon AFP/Aide-maçonne AFP
- Assistant-constructeur de fondations AFP/Assistante-constructrice de fondations AFP
- Assistant-constructeur de routes AFP/Assistante-constructrice de routes AFP
- Constructeur de sols industriels et de chapes CFC/Constructrice de sols industriels et de chapes CFC
- Poseur de pierres AFP/Poseuse de pierres AFP

## Adresses

Centre cantonal de formation professionnelle des métiers du bâtiment (CPMB)  
Ch. des Longues Raies 11  
Case postale 48  
2013 Colombier NE  
Tél.: 032 843 48 00  
<http://www.cpm.ch>

INFRA Suisse  
Weinbergstrasse 49  
Case postale  
8042 Zurich 42  
Tél.: 058 360 77 77  
<http://www.infra-suisse.ch>

Pavidensa  
Etanchéités revêtements Suisse  
Seilerstrasse 22  
Postfach  
3001 Berne 1  
Tél.: 031 310 20 34  
<http://www.pavidensa.ch>

Société suisse des entrepreneurs (SSE)  
Secrétariat romand Lausanne  
Av. de Savoie 10  
Case postale 1376  
1001 Lausanne  
Tél.: 058 360 77 00  
<http://www.professions-construction.ch>  
<http://www.sse-srl.ch>