

Le constructeur de chapes et de sols industriels finalise les sols qui devront répondre à des exigences d'ameublement, d'équipement et de circulation. Vos interventions ont pour cadre aussi bien les bâtiments locatifs que les immeubles commerciaux et industriels ainsi que les parkings.

La chape de mortier ou de béton extra-dur, que vous mettez en œuvre, constitue le support pour des revêtements définitifs (parquet, carrelage) ou sert de sol fini apte à supporter de très fortes sollicitations (industrie, parking, aéroport). La multitude des matériaux requiert des procédés appropriés et des connaissances techniques pointues (mortiers traditionnels, adjuvants, composite d'isolants, de résines, anhydrides, agrégats extra-dur). La mise en œuvre peut être réalisée aussi bien par un procédé manuel que par un procédé très mécanisé.

La finition exige un coup d'œil avisé et de l'habileté manuelle. Les interventions des constructeurs de sols sont, la plupart du temps, soumises à des délais très serrés et requièrent des exécutants une capacité de

Isoler, mélanger, pomper, étaler, lisser ...

fournir des efforts de façon continue durant plusieurs heures.

La formation des constructeurs de sols industriels s'accomplit dans le champ professionnel des constructeurs de voies de communication, partiellement en tronc commun avec 4 autres métiers.



PREREQUIS

Scolarité obligatoire terminée.

DUREE DE FORMATION

3 ans

AVANTAGES

Votre domaine d'activités est varié (matériaux, procédés, chantiers). Vous travaillez en équipe et œuvrez en site réservé sans ingérence d'autres artisans. Vous n'êtes que rarement exposé aux intempéries.

CONTRAINTES

Vous devez être à même de supporter des efforts soutenus; votre lieu de travail change fréquemment.

FONCTION

Les travaux de finition à genoux sont supplantés par l'activité debout grâce à de nouveaux matériaux et appareils.

CERTIFICATION

Certificat fédéral de capacité.

COMPETENCES

Afin que le carrelage puisse être posé correctement, le constructeur de sols industriels doit réaliser des chapes flottantes (sur une isolation) résistantes et parfaitement planes.

Afin que le sol d'une usine résiste aux sollicitations auquel il est soumis (vibrations, passages de machines et de véhicules), le constructeur de sols industriels et de chapes applique des revêtements industriels spéciaux en utilisant des techniques de travail complexes.

Afin que les revêtements de sol d'une école aient l'aspect esthétique demandé et qu'ils résistent à l'usure du temps, le constructeur de sols industriels mélange des produits sur la base d'une recette spécifique.

Afin que les trottoirs en ciment résistent aux intempéries, le constructeur de sols industriels travaille avec soin et précision.

EXIGENCES PROFESSIONNELLES

Exigences:	Nécessaires	Elevées
Aptitude au travail en équipe	[Progressive bar]	
Habileté manuelle	[Progressive bar]	
Connaissances techniques	[Progressive bar]	
Sens des responsabilités	[Progressive bar]	
Absence de vertige	[Progressive bar]	
Apprécier le travail à l'extérieur	[Progressive bar]	

AVENIR PROFESSIONNEL

Entrepreneur diplômé EPS (diplôme fédéral)
Conducteur de travaux ES (diplôme fédéral)
Contremaître (brevet fédéral)
Chef d'équipe (certificat de l'association)

D'autres options sont possibles:

- Autre profession de la construction de voies de communication
- Maturité professionnelle
- Dessinateur en génie-civil
- Directeur de travaux
- Ingénieur HES