

Spécialité : bâtiment, travaux publics, voirie réseaux divers

Option : poseur de revêtements de sols, carreleur

I. Connaissances théoriques de base

- Identifier les types de chantiers : travaux neufs, réhabilitation.
- Localiser le chantier : mur, sol, entrée, couloir, pièce, atelier...
- Connaître :
 - les différents revêtements de sols : carrelage, moquette, linoléum, dalle thermoplastique...
 - les types de carrelage : faïence, grès (cérâme, émaillé, étiré)...
 - les colles et produits courants ;
 - l'outillage et le matériel : brosse, couteau, peigne, maillet, niveau, équerre, taloche, carrelette (manuelle et électrique)...

II. Mise en oeuvre

- Implanter un espace de travail et organiser son chantier.
- Utiliser l'outillage courant.
- Préparer les différents produits.
- Déposer un revêtement de sol (une moquette, un carrelage, un linoléum...) gratter, nettoyer le sol, décaper...
- Préparer un support (mural, au sol), réaliser un enduit.
- Réaliser une chape, un ragréage.

- Réaliser une pose collée, une pose scellée.
- Poser différents formats de carrelage.
- Réaliser des coupes.
- Réaliser une pose verticale, horizontale, en diagonale.
- Réaliser un calepinage.
- Poser une plinthe.
- Habiller une baignoire, une jardinière, un escalier...
- Poser des joints de dilatation, de fractionnement, d'étanchéité.
- Réaliser des finitions.

III. Calcul, lecture de plan, prises de mesures et schéma

- Calculer une longueur, un périmètre, une surface et un volume.
- Faire des conversions de surfaces, de volumes.
- Savoir lire un plan et dessiner un croquis.
- Prendre des cotes sur un chantier.
- Réaliser des tracés géométriques.

IV. Hygiène et sécurité du travail

- Nettoyer le chantier (finition), et entretenir le matériel.
- Connaître et respecter les règles d'hygiène et de sécurité :
 - sécurité liée aux produits, aux matériaux utilisés (nuisances, nocivité, toxicité...) et à l'utilisation de l'outillage (blessure, coupure, brûlure, risque électrique...);
 - sécurité des installations (notions de matériels électriques), sécurité des personnes ;
 - sécurité liée au métier : manutention de charges lourdes, risques liés à la coactivité.
- Connaître et porter les équipements de protections individuelles nécessaires (gants, chaussures de sécurité, casque, masque respiratoire...).
- Avoir les gestes et postures adaptés.
- Maîtriser la classification et le stockage des matériaux (classement UPEC).
- Connaître les différents types d'extincteurs et savoir les utiliser.