

## **Spécialité : bâtiment, travaux publics, voirie réseaux divers**

### **Option : peintre, poseur de revêtements muraux**

#### **I. Connaissances théoriques de base**

- Identifier les types de chantier : en intérieur, à l'extérieur, en hauteur, travaux neufs, réhabilitation.
- Localiser le chantier : mur, plafond, sol, menuiseries.
- Reconnaître les différents revêtements : bois et dérivés, métal, plâtre et dérivés, ciment, béton, enduit ciment, plastique, moquette ...
- Connaître les caractéristiques et les compositions des produits utilisés : les peintures, les décapants, les colles.
- Connaître le matériel courant : rouleau (en plastique, en mohair, en mousse, en laine...), pinceau, brosse, couteau...

#### **II. Mise en œuvre**

- Implanter un espace de travail et organiser son chantier.
- Préparer les différents produits.
- Utiliser l'outillage courant.
- Réaliser des travaux préparatoires : ponçage, égrenage, brossage, décapage.
- Déposer du papier peint : à la main avec du dissoucol, à la décolleuse.
- Réaliser les opérations de nettoyage : lessivage en conservation, lessivage à repeindre.
- Réaliser des travaux d'apprêts : préparation des fonds (rebouchage, enduisage, traitement des fissures et des joints avec bandes de calicots), ragréage, marouflage.
  
- Peindre une surface plane (mur, plafond...), réchampir, réaliser des retouches.
- Rechercher les couleurs : primaires, secondaires, intermédiaires, recherche de tons (en harmonie, à l'identique).
- Protéger les métaux ferreux, éliminer la rouille, protéger les bois, appliquer du vernis.
- Réaliser un calepinage, tracer des lés, découper des lés, encoller.
- Maîtriser les techniques de pose de papier peint : sans raccord, avec raccord, avec raccord sauté, passage d'angle, passage sauté, double coupe, arasements.

#### **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 et interpréter la notice d'un produit.
- Savoir lire un plan.
- 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.