

Spécialité : bâtiment, travaux publics, voirie réseaux divers

Option : couvreur- zingueur

I. Connaissances théoriques de base

- Identifier le chantier.
- Recenser les moyens nécessaires pour réaliser le chantier (matériaux et matériels).
- Vérifier l'accessibilité du chantier.
- Connaître l'outillage et le matériel.
- Protéger l'environnement de son ouvrage.
- Approvisionner son poste de travail.

II. Mise en œuvre

- Utiliser le matériel et l'outillage.
- Installer un échafaudage.
- Charger dans un véhicule le matériel et/ou les matériaux.
- Mettre en place et/ou vérifier les éléments de protection des personnes et des biens.
- Brancher les énergies.
- Gérer le conditionnement des déchets.
- Déposer et/ou déconstruire un ou des éléments de couverture sur des surfaces planes et/ou intégrer l'écran souple de sous toiture.
- Réaliser les façonnés métalliques à la demande.
- Mettre en œuvre des éléments de couverture et leurs accessoires sur des surfaces planes.
- Réaliser les pénétrations continues et discontinues.
- Mettre en œuvre les recueils et évacuations des eaux pluviales (EP) par éléments métalliques.
- Déposer les installations et/ou procéder au repliement et chargement du matériel.
- Réceptionner et vérifier les livraisons.
- Réparer ou remplacer les éléments défectueux.

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.
- Rapatrier le matériel, les matériaux, ranger les outils notamment les plus tranchants.
- 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, sécurité des personnes;
 - sécurité liée au métier : manutention de charges lourdes, risques liés à la coactivité, travail en hauteur.
- Connaître et porter les équipements de protections individuelles nécessaires (gants, chaussures de sécurité, casque, masque respiratoire, harnais...).
- 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.