

Spécialité : environnement, hygiène

Option : propreté urbaine, collecte des déchets

I. Connaissances théoriques de base

Avoir des notions sur les déchets et leurs impacts :

- les familles de déchets ;
- les risques pour les personnes ;
- nuisances, pollutions engendrées par les déchets ;

Connaître les techniques de ramassage : les moyens mécaniques et manuels.

Connaître les méthodes de récupération des déchets et leur devenir : les ordures ménagères, les verres, les cartons et papiers, les végétaux, les métaux (métaux lourds : piles), les matières plastiques, les huiles, les batteries, les déchets d'activités de soins, les encombrants, les gravats, les épaves de véhicules, les déchets et les cadavres d'animaux, les décharges sauvages...

Connaître les différents revêtements (sol et mur) et leurs traitements.

Connaître les techniques alternatives aux produits phytosanitaires.

II. Mise en œuvre

Réaliser un dosage.

Sécuriser et baliser un chantier (de jour comme de nuit).

Réaliser des opérations de balayage (manuel, mécanique).

Assurer la viabilité hivernale (sablage, salage...).

Pratiquer le déblaiement de marché ou de place après une manifestation...

Enlever les graffitis, les peintures, les affichages, la publicité sur divers supports (métalliques, béton...).

Maîtriser le fonctionnement du matériel utilisé (souffleuse, balayeuse, laveuse, décapeuse...).

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

- Calculer et convertir une longueur, un périmètre, une surface et un volume.
- Faire des conversions de surfaces, de volumes.
- Savoir lire et se repérer sur un plan de ville.
- Savoir réaliser un itinéraire à l'aide d'un plan de ville.
- Interpréter une échelle sur un plan.
- Prendre des cotes sur un chantier.
- Réaliser un croquis.

IV. Hygiène et sécurité du travail

Nettoyer et entretenir le matériel.

Identifier les dangers des déchets particuliers (bouteilles de gaz, médicaments, seringues...).

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 circulation.

Connaître et porter les équipements de protections individuelles nécessaires (gants, chaussures de sécurité, baudrier, masque respiratoire, casque anti-bruit, gilet de sécurité...).

Avoir les gestes et postures adaptés.

Maîtriser le stockage des produits et des matériaux.

Connaître les différents types d'extincteurs et savoir les utiliser.