

FORMATION FDFP

Module Professionnelle **Déchets Solides**

Ce module vise à fournir aux participants une compréhension approfondie des enjeux liés à la gestion des déchets solides, tout en leur offrant des outils pratiques pour concevoir et mettre en œuvre des projets durables dans ce domaine crucial.

Titre du Module : Gestion des Déchets Solides : Stratégies Durables et Pratiques Innovantes

Objectifs du Module :

- Comprendre les enjeux liés à la gestion des déchets solides.
- Explorer les différentes méthodes de gestion et de traitement des déchets.
- Analyser les politiques et réglementations en matière de déchets solides.
- Développer des compétences pratiques pour la mise en œuvre de projets de gestion des déchets.

Durée :

- 30 heures (peut être ajusté selon les besoins)

Public Cible :

- Professionnels de l'environnement, gestionnaires de déchets, responsables politiques, étudiants en gestion des déchets, ONG, etc.

Contenu du Module :

1. Introduction aux Déchets Solides

- Définition et classification des déchets solides
- Enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés aux déchets
- Objectifs de développement durable (ODD) liés à la gestion des déchets

2. Cycle de Vie des Déchets

- Sources de déchets : ménagers, industriels, commerciaux, etc.
- Cycle de vie des produits et impact sur la génération de déchets
- Économie circulaire et réduction des déchets à la source

3. Méthodes de Gestion des Déchets

- Collecte et transport des déchets
- Tri et recyclage : techniques et technologies
- Compostage et valorisation organique
- Élimination des déchets : décharges, incinération, traitement biologique

4. Politiques et Réglementations

- Cadre juridique national et international sur la gestion des déchets
- Rôle des gouvernements et des collectivités locales
- Responsabilité élargie des producteurs (REP) et initiatives de réduction des déchets
- Financement et partenariats dans la gestion des déchets

5. Défis et Solutions

- Problèmes liés à la gestion des déchets (pollution, santé publique, etc.)
- Sensibilisation et éducation des communautés
- Innovations et technologies émergentes dans la gestion des déchets
- Études de cas de projets réussis et de leçons apprises

6. Ateliers Pratiques

- Élaboration d'un plan de gestion des déchets pour une communauté ou une entreprise
- Analyse de la faisabilité technique et économique de projets de gestion des déchets
- Simulation de gestion de crise liée aux déchets (ex. : débordement de décharge, contamination)

7. Évaluation et Conclusion

- Évaluation des connaissances acquises (quiz, travaux pratiques)
- Discussion sur les tendances futures et les opportunités dans le secteur de la gestion des déchets

Méthodes Pédagogiques :

- Cours magistraux

- Études de cas
- Ateliers interactifs
- Visites de sites de gestion des déchets

Ressources :

- Lectures recommandées (articles, livres, rapports)
- Accès à des bases de données et outils de simulation
- Réseaux professionnels et forums d'échanges