

FORMATION FDFP

Module Professionnelle L'Eau et l'Assainissement

Ce module vise à fournir aux participants une compréhension approfondie des enjeux liés à l'eau et à l'assainissement, tout en leur offrant des outils pratiques pour concevoir et mettre en œuvre des projets durables dans ce domaine essentiel.

Titre du Module : Eau et Assainissement : Gestion Durable et Pratiques Innovantes

Objectifs du Module :

- Comprendre les enjeux liés à la gestion de l'eau et à l'assainissement.
- Explorer les technologies et les pratiques innovantes en matière d'approvisionnement en eau et d'assainissement.
- Analyser les politiques et réglementations relatives à l'eau et à l'assainissement.
- Développer des compétences pratiques pour la mise en œuvre de projets d'eau et d'assainissement durables.

Durée :

- 25 heures (peut être ajusté selon les besoins)

Public Cible :

- Professionnels de l'eau, ingénieurs, responsables de l'assainissement, décideurs politiques, étudiants en environnement, ONG, etc.

Contenu du Module :

1. Introduction à l'Eau et à l'Assainissement

- Importance de l'eau pour la vie et le développement durable
- Défis mondiaux liés à l'eau et à l'assainissement
- Objectifs de développement durable (ODD) liés à l'eau et à l'assainissement
- Problématique de l'eau et l'assainissement en Côte d'Ivoire

2. Gestion de l'Eau

- Cycle de l'eau et ressources en eau
- Techniques de collecte, de stockage et de distribution de l'eau
- Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE)
- Alimentation en eau potable en milieu rural
- Alimentation en eau potable en milieu urbain
- Approches participatives et communautaires

3. Technologies d'Assainissement

- Systèmes d'assainissement centralisés et décentralisés
- Technologies de traitement des eaux usées
- Solutions innovantes : toilettes écologiques, systèmes de réutilisation de l'eau
- Gestion des boues de vidange

4. Politiques et Réglementations

- Cadre juridique national et international sur l'eau et l'assainissement
- Rôle des gouvernements et des institutions
- Partenariats public-privé dans le secteur de l'eau et de l'assainissement
- Financement des projets d'eau et d'assainissement

5. Défis et Solutions

- Enjeux liés à la qualité de l'eau et à la pollution
- Changements climatiques et gestion des ressources en eau
- Éducation et sensibilisation des communautés
- Études de cas de projets réussis et de leçons apprises

6. Ateliers Pratiques

- Élaboration d'un projet d'approvisionnement en eau ou d'assainissement
- Analyse de la faisabilité technique et économique
- Simulation de gestion de crise liée à l'eau (ex. : sécheresse, pollution)

7. Évaluation et Conclusion

- Évaluation des connaissances acquises (quiz, travaux pratiques)
- Discussion sur les tendances futures et les innovations dans le secteur de l'eau et de l'assainissement

Méthodes Pédagogiques :

- Cours magistraux
- Études de cas
- Ateliers interactifs
- Visites de sites de gestion de l'eau et d'assainissement

Ressources :

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