

## Session de formation

# Construction & Gestion des mini-systèmes d'alimentation en eau potable en milieu rural

07 - 11 Octobre 2024 Douala, Cameroun



## Objectifs

- Améliorer les capacités techniques des gestionnaires d'eau en milieu rural
- Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir les mini-systèmes d'AEP adapté aux besoins spécifiques des communautés rurales
- Réaliser les études de faisabilité en évaluant les ressources disponibles, les besoins des utilisateurs et les contraintes environnementales
- Maîtriser les techniques de construction appropriée pour les mini-systèmes d'AEP en tenant compte des ressources locales disponibles
- Acquérir les compétences pour la maintenance préventive des équipements
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques courants au mini-système d'AEP

## Contenu

- **Introduction aux mini-systèmes d'approvisionnement en eau potable en milieu rural**
  - Défis et enjeux liés à l'approvisionnement en eau potable en milieu rural.
  - Analyse des besoins en eau potable et d'irrigation dans les communautés rurales.
- **Conception des infrastructures d'approvisionnement en Eau potable en milieu rural**
  - Evaluation des ressources en eau
  - Analyses des besoins
  - Choix du système approprié

## ● Construction et installation des systèmes de pompage

- Étude des différentes sources d'eau en milieu rural (puits, sources, réservoirs, etc.).
- Utilisation de technologies adaptées pour les communautés à faibles ressources
- Utilisation de technologies adaptées pour les communautés à faibles ressources.

## ● Gestion et Maintenance des Systèmes d'approvisionnement en Eau potable

- Importance de la gestion communautaire dans la durabilité des projets.
- Formation sur la maintenance

préventive et corrective des infrastructures.

## ● Gestion et Maintenance des Systèmes d'approvisionnement en Eau potable

- Importance de la gestion communautaire dans la durabilité des projets. Formation sur la maintenance préventive et corrective des infrastructures.

## ● Participation Communautaire et Sensibilisation

Approches participatives dans la planification et la mise en oeuvre des projets.

Sensibilisation aux enjeux sanitaires liés à l'eau en milieu rural.

Élaboration de plans d'action communautaires pour la pérennité des systèmes



## Public cible

- Ingénieurs
- Expert Eau en milieu rural
- Responsables de projets
- Acteurs communautaires
- ONG
- Etudiants



## Situations d'apprentissage



Présentations : 50%



Travaux dirigés: 35%



Visite :15%



## Coûts\*

MEMBRES AAEA : 500 USD  
Non-membres AAEA : 600 USD

\*(Les coûts prennent en compte les frais de formation, les pauses-café, les déjeuners, le transport pour la visite de terrain et le kit de formation)

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)