

Session de formation

Optimisation de la gestion des réseaux d'eau potable pour réduire l'Eau Non-Facturée

19 - 23 Août 2024 | Lomé, Togo



Objectifs

- Comprendre les enjeux économiques liés à la gestion de l'eau et les coûts associés à l'eau non-facturée.
- Maîtriser les principes de base de l'optimisation des réseaux d'eau potable.
- Acquérir des compétences pour identifier, localiser et quantifier les pertes d'eau dans les réseaux.
- Apprendre les techniques avancées de détection des fuites et de réduction des pertes d'eau.
- Explorer les stratégies d'identification et de réduction des pertes commerciales
- Développer des plans d'action concrets pour optimiser les réseaux d'eau potable et réduire les pertes.

Contenu

Introduction aux Concepts Économiques et Techniques

- Présentation des concepts économiques liés à la gestion de l'eau.
- Analyse des coûts associés à l'eau non-facturée.
- Introduction aux principes de base de l'optimisation des réseaux d'eau potable.

Identification et Localisation des Pertes d'Eau

- Techniques de cartographie et de surveillance des réseaux d'eau potable.
- Méthodes de détection des fuites et des pertes d'eau.
- Utilisation des technologies de pointe telles que les systèmes de surveillance en temps réel et les drones.

● Réduction des Pertes commerciales

- Stratégies avancées de réduction des pertes d'eau, y compris la réhabilitation des réseaux et la maintenance préventive.
- Approches de tarification de l'eau pour encourager la conservation et réduire les pertes.

● Développement de Plans d'Action et Études de Cas

- Élaboration de plans d'action pour l'optimisation des réseaux d'eau potable.
- Études de cas pratiques illustrant des exemples réussis de réduction de l'eau non-facturée.
- Sessions interactives de discussion et de partage d'expériences entre les participants



Public cible

- Experts en gestion de l'eau
- Ingénieurs et techniciens
- Gestionnaires de projets liés à l'eau
- Responsables des services d'eau et d'assainissement
- Professionnels des entreprises de distribution d'eau



Situations d'apprentissage



Presentation : 50%



Tutorial : 35%



Visit :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](#)