



African Water and  
Sanitation Association

Association Africaine de  
l'Eau et de l'Assainissement



Session de formation

# Exploitation et maintenance des stations de traitement des boues de vidange

27 - 31 Mai 2024 | Cotonou, Bénin



## Objectifs

- Comprendre l'importance de la gestion administrative pour une exploitation durable des stations de traitement des boues de vidange
- Être capable de définir un plan efficace de suivi, d'exploitation et de maintenance pour garantir les performances de traitement
- Comprendre l'importance et le rôle de l'exploitation et de la maintenance des stations de traitement des boues de vidange
- Comprendre les points critiques de l'exploitation et de la maintenance, à prendre en compte dès les phases de planification et de dimensionnement
- Maîtriser les questions de sécurité et d'hygiène dans les activités de gestion d'une station de traitement de boues de vidange (STBV).



## Contenu

### ● Considérations pré-construction de la station

- Emplacement de la station, niveau de technicité de la station, type de produits finaux souhaités, disponibilité des ressources
- Quantification et qualification des boues

### ● Activité de réception des boues

- Planification et/ou gestion du trafic dans la STBV
- Contrôle des boues

### ● Plan d'exploitation et de maintenance de la STBV

- Procédures d'exploitation
- Procédures de maintenance
- Gestion des équipements et des consommables

- Suivi des paramètres physico-chimiques et microbiologiques
- Gestion des produits finaux
- Tenue des différents registres (ou du cahier d'exploitation) et l'archivage

### ● Questions de sécurité et d'hygiène dans la STBV

- EPI et leur importance
- Risques de contamination humaine et leur gestion
- Gestion de l'hygiène et des nuisibles
- Gestion des urgences

### ● Gestion administrative de la STBV

- Gestion des ressources humaines dans une station
- Gestion financière (si applicable) d'une station



## Public cible

- Personnel communal des services d'assainissement
- Cadres techniques des ONGs
- Cadres des bureaux d'études

- Expert en assainissement
- Conseillers techniques
- Gestionnaire des STBV
- Étudiants



## Prérequis

Expériences variées dans la gestion de l'assainissement.



## Situation d'apprentissage



Exposé : 50%



Travaux Dirigés : 35%



Visite : 15%



## Coûts

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