



African Water and
Sanitation Association

Association Africaine de
l'Eau et de l'Assainissement

AWASA / AAEA



La qualité en plus !



Session de formation

Exploitation et maintenance des stations de traitement des boues de vidange

19 - 23 Juin 2023 | Dakar, Sénégal



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

- Cadres des niveaux intermédiaires et centraux des services en charge de l'assainissement

- Etudiants en fin de formation dans le domaine de l'assainissement.



Prérequis

Expériences variées dans la gestion de l'assainissement.



Situation d'apprentissage



Exposé : 50%



Travaux
Dirigés : 35%



Visite : 15%



Coûts

Membres AAEA : 350.000 FCFA
Non-membres AAEA : 500.000 FCFA