

Session de formation

Conception - dimensionnement et gestion d'une station de traitement des boues de vidange (STBV)

 26 - 30 Août 2024 |  Yaoundé, Cameroun



Objectifs

- Comprendre l'importance de la gestion administrative pour une exploitation durable des stations de traitement des boues de vidange
- Être capable de définir les dimensionnements d'une STBV.
- Comprendre l'importance et le rôle d'une gestion efficace d'une station de traitement des boues de vidange.
- Comprendre les points critiques dans la conception d'une STBV 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

● Assainissement autonome

- Introduction à l'assainissement autonome
- Les différents types de systèmes de traitement des boues de vidanges
- La gestion des eaux usées

Principes de conception d'une STBV

- Etudes préliminaires pour l'implantation d'une STBV
- Choix des technologies de traitement appropriées
- Aspect économiques et durabilité dans la conception

● Dimensionnement des équipements

- Principe de base du dimensionnement d'une STBV
- Choix des équipements de traitements
- Calcul des capacités et des débits de traitement

● Gestion opérationnelle et maintenance (Deux(2) Etude cas)

- Planification et mise en oeuvre de la

gestion opérationnelle d'une STBV

- Maintenance préventive et corrective des équipements
- Les risques de contamination humaine et leur gestion
- Gestion de l'hygiène et des nuisibles
- Gestion des sous-produits de traitement
- Les normes de rejets des eaux usées



Public cible

● Gestionnaire de la STBV

● Etudiants,

● Techniciens spécialisés dans le traitement des eaux usées

● ST des mairies

● Vidangeurs

● Responsables de projets d'assainissement

● Acteurs assainissement et Ingénieurs en assainissement



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](#)