

L’Assainissement Urbain : le traitement et la gestion des eaux usées

Lien : https://afrique-formation.com/formation/lassainissement-urbain-le-traitement-et-la-gestion-des-eaux-usees

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
EAU12

CATÉGORIE
Assainissement : Plan, Réseaux et Réglementation

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Assimiler les enjeux de l'assainissement sur un territoire
- Améliorer ses compétences sur la gestion et traitement des eaux usées

POUR QUI ?

- Cadres et managers opérationnels
- Ingénieurs

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Paramètres caractéristiques - Normes de rejet

- Eaux résiduaires urbaines
- Eaux usées industrielles
- Normes de rejet
- Méthodes d'analyses

2 / Les réseaux d'eaux usées

- Eaux usées domestiques et industrielles
- Différents type de réseaux
- Les règles de base de dimensionnement des réseaux d’eaux usées
- La prise en compte du temps de pluie dans le dimensionnement des réseaux
- La problématique H2S
- La construction des réseaux d’eaux usées : charte qualité

3 / Traitement des eaux usées

- Niveau de rejet de la station d’épuration
- Les performances générales du système d’assainissement
- Les traitements extensifs et intensifs des eaux usées
- Le traitement et le conditionnement des boues d’épuration
- L’impact de la filière d’élimination des boues sur la filière eau
- Les modalités de gestion et d’élimination des autres sous-produits

Afrique Formation

4 / L'assainissement non collectif

- La réglementation applicable
- Définition et rôle de l’Assainissement Non Collectif
- Les principes de l’assainissement non collectif
- L'aptitude des sols à l’assainissement non collectif
- Le zonage d’assainissement collectif / non collectif

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation