

Dimensionnement des Réseaux d’Assainissement

Lien : https://afrique-formation.com/formation/dimensionnement-des-reseaux-dassainissement

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
EAU13

CATÉGORIE
Assainissement : Plan, Réseaux et Réglementation

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir calculer les paramètres hydrauliques d'un écoulement
- Pouvoir appliquer les recommandations techniques pour déterminer un profil en long
- Identifier les caractéristiques des écoulements en régime non uniforme
- Maitriser l'impact des écoulements en régime non uniforme sur le fonctionnement des réseaux d'assainissement
- Savoir dimensionner les ouvrages spéciaux

POUR QUI ?

- Technicien de service d'assainissement
- Cadres et techniciens en bureau d’études

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les écoulements : Description des paramètres

2 / Présentation des caractéristiques des écoulements à surface libre

3 / Les recommandations techniques (normes, guide technique)

4 / Calcul d'un réseau séparatif d'eaux usées

5 / Détermination d'un profil en long

6 / Présentation des caractéristiques des écoulements en charge

7 / Hydraulique de pompage

8 / Bazin, Strickler, Colebrook : recommandations techniques, norme européenne

9 / Les différents régimes d'écoulement

10 / Application aux collecteurs rectangulaires

11 / Dimensionnement des déversoirs d'orage à seuil haut et bas

12 / Visualisation des écoulements sur plate-forme

Afrique Formation

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

01 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés