

# 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