



Voirie Réseaux Divers (VRD): réseaux, chaussées et aires diverses

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/voirie-reseaux-divers-vrd-reseaux-chaussees-et-aires-diverses>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF132

 CATÉGORIE
**Pilotage des
Opérations de
Bâtiment**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Concevoir et réaliser un projet VRD
- ✓ Etre en mesure de prévenir les litiges

POUR QUI ?

- ✓ Responsables de travaux ou techniciens en bureau d'études
- ✓ Chefs de projets de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'oeuvre



Programme détaillé

1 / Projet VRD : Composantes

- Réseaux humides
- Réseaux secs
- Espaces verts
- Dossier de marché : Étude des pièces

2 / Réseaux enterrés / concessionnaires

- Loi sur l'eau, transparence hydraulique
- Plan : coordination, projet, exécution
- Fluides, énergies, communication, assainissement
- Règles de voisinage entre réseaux
- La réglementation : DT, DICT
- Relation avec les concessionnaires

3 / Béton dans la voirie contemporaine

- Bétons de finition
- Produits auto-compactants

4 / Les chaussées

- Chaussées souples, semi rigides, rigides
- Différents bétons bitumineux

- Évacuation des eaux de plate-forme routière

5 / Terrassements et travaux en tranchée

- Classification GTR des matériaux
- Importance de l'eau
- Travaux de terrassement et de remblaiement : Paramètres à maîtriser
- Incidence des travaux en tranchée
- Contrôle : compactage, portance
- Optimum Proctor standard et modifié

6 / Supervision du déroulement des travaux

- Contrôles
- Essais
- Opérations Préalables à la Réception (OPR)
- Levée des réserves
- Proposition de réception définitive

7 / Etude de cas

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

 16 au 20 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/10/2026 — Réf : INF132
Afrique Formation — Tous droits réservés