



SIG : application à un Service d'Eau Potable et d'Assainissement

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/sig-application-a-un-service-deau-potable-et-dassainissement>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EAU16

 CATÉGORIE
Assainissement : Plan, Réseaux et Réglementation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Découvrir l'environnement SIG
- ✓ Savoir critiquer et valoriser les données
- ✓ Etre capable de créer une carte détaillée via un logiciel de SIG

POUR QUI ?

- ✓ Personnel de bureau d'études
- ✓ Personnel de service d'eau et d'assainissement



Programme détaillé

1 / Eléments du réseau et de leurs représentations sur plan

2 / GPS et outils informatiques type SIG

3 / Les outils de détection de canalisation

4 / Les éléments caractéristiques d'un SIG

5 / Organisation des fichiers et des données

6 / Choix de modélisation des objets physiques en entités de SIG

7 / Système de coordonnées, géoréférencement, GPS

8 / Analyse thématique et mise en valeur des données

9 / 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

 03 au 07 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 23 au 27 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>