




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

 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

Module 1 : Eléments du réseau et de leurs représentations sur plan

Module 2 : GPS et outils informatiques type SIG

Module 3 : Les outils de détection de canalisation

Module 4 : Les éléments caractéristiques d'un SIG

Module 5 : Organisation des fichiers et des données

Module 6 : Choix de modélisation des objets physiques en entités de SIG

Module 7 : Système de coordonnées, géoréférencement, GPS

Module 8 : Analyse thématique et mise en valeur des données

Module 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

📅 08 au 12 Juin 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 03 au 07 Août 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 28 Sep. au 02 Oct. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 23 au 27 Nov. 2026	📍 Casablanca - Maroc

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne