AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



# SIG et Aménagements des Forêts

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/sig-et-amenagements-des-forets*

DURÉE
**8 jours (56h)**

RÉFÉRENCE
**DDE52**

CATÉGORIE
**Gestion Forestière**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir les pratiques, Méthodes et Technologies d’acquisition, de traitement, stockage et de visualisation des données géographiques
- Acquérir l’autonomie nécessaires pour l’implémentation, à des fins de gestion, des projets en rapport avec la Géomatique et la Gestion forestière

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

## Programme détaillé

1 / Introduction à la cartographie numérique et les Systèmes d'Informations Géographiques (SIG)

2 / Principaux applications de la Géomatique dans la résolution des problèmes d'aménagement

3 / Mise en place d'un projet d'inventaire d'exploitation forestière : cahier de charges

4 / Matériels et techniques de collecte des données géographiques en foresterie

5 / Utilisation de logiciels OpenSource pour des applications en foresterie

6 / GPS : Traitement des données

7 / Import et export des données vecteur

8 / Les techniques de géo-référencement professionnel dans QGIS

9 / Vectorisation ou digitalisation des données dans QGIS

10 / Calcul et analyse des paramètres forestiers

11 / Parcellage de la foret en projet d'exploitation

12 / Réalisation des cartes détaillées

13 / Elaboration d'un descriptif géoreférencé

14 / Quelques orientations quant à la mise en place d'un SIG à vocation forestière

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

| | |
|---|---|
| 15 au 24 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 12 au 21 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 07 au 16 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 02 au 11 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 27 Sep. au 06 Oct. 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