



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

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

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 forêt 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

🔧 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

🔄 Réservation & Renseignements

- 📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
- ✉ **Email** : contact@afrique-formation.com
- 🌐 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 25/10/2026 — Réf : DDE52
Afrique Formation — Tous droits réservés