AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Sylviculteur : L'Art de Cultiver la Forêt, de la Plantation à l'Arbre d'Avenir

Lien : https://afrique-formation.com/formation/sylviculteur-lart-de-cultiver-la-foret-de-la-plantation-a-larbre-davenir

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA21

CATÉGORIE
Agriculture Intelligente et Agriecologie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Réaliser un diagnostic de sol simple pour choisir l'essence forestière adaptée
- Planter un arbre dans les règles de l'art pour assurer sa reprise
- Identifier et protéger les jeunes plants contre les dégâts de gibier (abroutissement)
- Maîtriser l'usage de la débroussailleuse pour dégager les plants sans les blesser
- Effectuer une taille de formation pour corriger les défauts (fourches) des jeunes arbres
- Réaliser un élagage de qualité (coupe nette) pour produire du bois sans nœud
- Sélectionner et désigner les arbres d'avenir (élites) dans un peuplement
- Organiser et sécuriser un chantier de travaux sylvicoles manuels
- Planifier les interventions d'entretien selon la saison et le stade de croissance

POUR QUI ?

- Ouvriers sylviculteurs et techniciens forestiers débutants
- Propriétaires forestiers privés souhaitant entretenir leur bois
- Salariés d'entreprises de travaux forestiers (ETF) ou coopératives
- Agriculteurs gestionnaires de boisements
- Agents de l'ONF (Office National des Forêts) ou de collectivités
- Personnes en reconversion professionnelle vers les métiers de la nature

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Diagnostic stationnel et Choix des essences

- Analyse du sol : texture, profondeur, pH (plantes bio-indicatrices) et réserve en eau
- Analyse climatique : pluviométrie et adaptation au changement climatique
- Choix de l'essence cible : adéquation station/essence (Guide des stations)

2 / Préparation du sol avant plantation

- Techniques mécaniques : sous-solage, travail localisé (potet), broyage
- Gestion des rémanents de la coupe précédente (mise en andains)
- Objectif : ameublir sans déstructurer pour favoriser l'enracinement

3 / Techniques de plantation (Renouvellement artificiel)

- Choix des plants : racines nues vs godets, provenance génétique
- Technique de mise en terre : pralinage, position du collet, tassage
- Densité de plantation selon l'essence (ex: 1100 à 1600 plants/ha pour le Douglas)

4 / Gestion de la Régénération Naturelle

- Reconnaissance des semis naturels (chêne, hêtre, résineux)
- Technique du dégagement de semis : donner de la lumière
- Le dosage de la lumière par ouverture du couvert (coupes progressives)

Afrique Formation

5 / Protection contre le grand gibier (Dégâts)

- Identification des dégâts : abroutissement (chevreuil) et écorçage (cerf)
- Pose de protections individuelles (manchons, gaines grillagées) et tuteurs
- Pose de clôtures grillagées périmétriques pour les grandes surfaces

6 / Travaux de Dégagement (Nettoyage)

- Lutte contre la concurrence herbacée et ligneuse (ronces, fougères, genêts)
- Utilisation de la débroussailleuse ou du croissant : technique de détourage
- Périodicité : intervenir avant que le plant ne soit étouffé (juin/juillet)

7 / Le Dépressage (Éclaircie non commerciale)

- Principe : réduire la densité dans les jeunes peuplements trop denses
- Sélection des plants vigoureux et élimination des concurrents
- Outils : débroussailleuse, scie d'élagage ou sécateur de force

8 / Taille de formation (Feuillus)

- Objectif : obtenir une bille de pied droite et sans fourches
- Suppression des fourches, loupes et branches concurrentes de la cime
- Intervention précoce sur les 3-4 premières années

9 / Élagage de pénétration et de valeur

- Élagage de pénétration : couper les branches basses pour circuler (résineux)
- Élagage de valeur : couper les branches vivantes au ras du tronc (cicatrisation)
- Outils : scie sur perche, échelle et techniques de grimpe (sécurité)

10 / Désignation des arbres d'avenir (Martelage)

- Critères de choix : vigueur, rectitude, état sanitaire, ancrage
- Marquage des arbres "élites" à favoriser (peinture, griffe)

Afrique Formation

- Densité d'arbres d'avenir selon l'essence (ex: 70 chênes/ha)

11 / Travaux d'amélioration des peuplements

- Balivage : sélection des meilleurs brins dans un taillis
- Conversion de taillis en futaie sur souche
- Enrichissement : plantation sous couvert ou en placeaux

12 / Entretien des infrastructures et limites

- Entretien des cloisonnements sylvicoles pour le passage des engins
- Repérage et entretien des limites de propriété (bornes, fossés)
- Gestion des chemins de desserte (élagage latéral)

13 / Sécurité et Ergonomie en travaux sylvicoles

- Port des EPI : pantalon anti-coupure, casque, visière, gants
- Technique de débroussaillage ergonomique (réglage du harnais)
- Gestion des risques liés à la pente et aux insectes (tiques, guêpes)

14 / Suivi et plan de gestion simple (PSG)

- Tenue du carnet de travaux : dates, actions réalisées
- Planification des interventions sur 10-20 ans
- Demande d'aides financières et respect des engagements (défiscalisation DEFI Forêt)

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 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 08 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