

Expertise Horticole & Pépinière : Maîtriser la Conduite des Cultures Spécialisées et le Management d'Équipe

Lien : https://afrique-formation.com/formation/expertise-horticole-pepiniere-maitriser-la-conduite-des-cultures-specialisees-et-le-management-dequipe

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA98

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Piloter techniquement les cultures (Sol, Climat, Irrigation) pour optimiser le rendement
- Mettre en œuvre une stratégie de Protection Biologique Intégrée (PBI) efficace
- Planifier l'assolement et les calendriers de production pour répondre a la demande
- Organiser et manager les chantiers de récolte et d'entretien manuel
- Gérer les équipes de main d'œuvre permanente et saisonnière (Recrutement, Planning)
- Assurer la qualité sanitaire et commerciale des produits récoltes
- Analyser les couts de production pour optimiser la rentabilité de l'atelier
- Garantir la maintenance de premier niveau des équipements et des serres
- Appliquer la règlementation sociale, environnementale et sanitaire en vigueur
- Adapter l'itinéraire technique aux aléas climatiques et aux innovations

POUR QUI ?

- Chefs de culture en maraichage, arboriculture ou horticulture
- Chefs d'équipe désirant évoluer vers un poste a responsabilités globales
- Ingénieurs et techniciens agronomes prenant un poste de terrain
- Repreneurs d'entreprises horticoles ou pépinières
- Responsables de production en serres chauffées ou tunnels froids
- Adjoints de direction d'exploitation agricole spécialisée

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Gestion agronomique du support de culture (Sol et Hors-sol)

- Fertilité physique et biologique en plein champ (Arbon, Pépinière)
- Pilotage des substrats en hors-sol (Laine de roche, Coco, Tourbe)
- Gestion de la solution nutritive : Equilibre ionique et conductivité (EC)

2 / Pilotage de l'irrigation et fertirrigation de précision

- Besoins hydriques des cultures et calcul de l'ETP (Evapotranspiration)
- Outils de pilotage : Sondes capacitives, tensiométriques et bilans hydriques
- Maintenance des réseaux d'irrigation goutte-à-goutte et aspersion

3 / Gestion climatique sous abris (Serres verre, Tunnels)

- Principes de l'effet de serre et bilan radiatif
- Réglage de l'ordinateur climatique : Température, Hygrométrie, CO2, Ouvrants
- Optimisation du Déficit de Pression de Vapeur (VPD) pour la photosynthèse

4 / Multiplication végétale et gestion de la pépinière

- Techniques de greffage (Arboriculture, Maraichage) et de bouturage (Ornemental)
- Conduite des jeunes plants : Acclimatation et durcissement
- Gestion sanitaire du matériel végétal de départ (Certification, Passeport Phyto)

Afrique Formation

5 / Planification et ordonnancement des cultures

- Construction du calendrier cultural et rotation des parcelles/serres
- Planification des séries de semis/plantation pour étaler la production
- Gestion des vides sanitaires et inter-cultures

6 / Protection Biologique Intégrée (PBI) et biocontrôle

- Stratégie prophylactique et surveillance des cultures (Scouting)
- Lâchers d'auxiliaires (Macrolophus, Trichogrammes) et plantes relais
- Utilisation des produits de biocontrole et des stimulateurs de defense (SDP)

7 / Gestion sanitaire et règlementaire

- Reconnaissance des principaux ravageurs et maladies des 4 filières
- Respect de la règlementation phytosanitaire (Certiphyto, ZNT, DRE)
- Traçabilité des interventions et registre parcellaire

8 / Organisation des chantiers culturaux (Taille, Entretien)

- Définition des modes opératoires et objectifs de cadence (Taille, Eclaircissage)
- Formation des équipes aux gestes techniques et a l'ergonomie
- Contrôle qualité des opérations culturales en cours de chantier

9 / Gestion de la récolte et logistique de chantier

- Détermination du stade optimal de récolte (Brix, Fermeté, Coloration)
- Organisation logistique : Rotation des palox/caisses, transport, chaine du froid
- Management des équipes de cueillette : Motivation et suivi des rendements

10 / Post-récolte et gestion de la qualité produit

- Agréage et tri qualitatif : Calibrage, normes de commercialisation
- Techniques de conservation : Froid normal, Atmosphère Contrôlée (AC)

Afrique Formation

- Conditionnement et préparation des commandes clients

11 / Management des ressources humaines saisonnières

- Recrutement et intégration des saisonniers (Contrats OII, TESA)
- Gestion des plannings, des heures et de la modulation du temps de travail
- Gestion des conflits et communication interculturelle

12 / Analyse économique et couts de production

- Calcul du cout de revient par unité produite (Kg, Piece, Pot)
- Suivi des charges opérationnelles (Intrants, Plants) et de structure
- Analyse de la rentabilité des chantiers (Cout main d'oeuvre horaire)

13 / Maintenance des équipements et infrastructures

- Entretien du parc matériel (Tracteurs, Chariots) et des outils de travail du sol
- Maintenance des serres (Blanchiment, Lavage) et des systèmes d'automatisation
- Sécurité des installations et prévention des risques professionnels (DUERP)

14 / Innovation et veille technique en horticulture

- Nouvelles technologies : Robotique, Capteurs connectes, OAD
- Adaptation au changement climatique : Variétés tolérantes, Ombrieres
- Démarches de certification environnementale (HVE, GlobalGAP, Bio)

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

01 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 24 Sep. 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