

Production et contrôle qualité des semences certifiées : bases réglementaires et techniques de multiplication

Lien : https://afrique-formation.com/formation/production-et-controle-qualite-des-semences-certifiees-bases-reglementaires-et-techniques-de-multiplication

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA195

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux de la production des semences certifiées.
- Maîtriser le cadre réglementaire applicable à la certification des semences.
- Identifier les techniques de multiplication adaptées aux différentes espèces végétales.
- Préserver la pureté variétale tout au long du processus de production.
- Conduire efficacement les parcelles destinées à la production de semences.
- Réaliser les inspections en culture et appliquer les critères de conformité.
- Maîtriser les techniques de récolte, de conditionnement, de stockage et de conservation des semences.
- Effectuer les principaux contrôles de qualité en laboratoire.
- Mettre en place un système performant de traçabilité et d'assurance qualité.
- Organiser la commercialisation des semences certifiées conformément aux exigences réglementaires.
- Intégrer les innovations technologiques dans les activités de production semencière.
- Concevoir un programme complet de production et de contrôle qualité des semences certifiées répondant aux standards nationaux et internationaux.

POUR QUI ?

- Producteurs de semences
- Entreprises semencières
- Ingénieurs agronomes
- Techniciens semenciers
- Responsables qualité et certification des semences
- Inspecteurs semenciers et agents des organismes de certification
- Responsables de coopératives agricoles
- Chercheurs, sélectionneurs et améliorateurs de plantes
- Cadres des ministères de l'Agriculture et des instituts nationaux de recherche agronomique
- Toute personne impliquée dans la production, le contrôle qualité, la certification, la commercialisation ou la réglementation des semences agricoles.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la production de semences certifiées

- Importance des semences de qualité dans les systèmes agricoles
- Catégories de semences (prébase, base, certifiées et commerciales)
- Organisation des filières semencières et acteurs de la certification

2 / Cadre réglementaire et certification des semences

- Réglementations nationales et internationales applicables
- Procédures d'homologation, d'inscription variétale et de certification
- Rôle des organismes officiels de contrôle et de certification

3 / Sélection variétale et choix du matériel végétal

- Principes de sélection génétique et amélioration variétale
- Critères de choix des variétés adaptées aux conditions agroécologiques
- Préservation de la pureté variétale

4 / Techniques de multiplication des semences

- Production des semences de prébase, base et certifiées
- Isolement des parcelles et prévention des contaminations
- Gestion de la pollinisation et des croisements

Afrique Formation

5 / Conduite des parcelles semencières

- Préparation du sol et implantation des cultures
- Gestion de la fertilisation, de l'irrigation et de la protection phytosanitaire
- Suivi agronomique et maintien de la qualité des cultures

6 / Inspections en culture et contrôle de conformité

- Organisation des inspections de terrain
- Identification des plantes hors-type, maladies et adventices
- Critères d'acceptation ou de rejet des parcelles semencières

7 / Récolte, conditionnement et stockage des semences

- Détermination du stade optimal de récolte
- Nettoyage, tri, séchage et calibrage des semences
- Conservation et stockage dans des conditions optimales

8 / Contrôle qualité en laboratoire

- Échantillonnage et préparation des analyses
- Tests de germination, de pureté spécifique, de vigueur et d'humidité
- Contrôles sanitaires et analyses phytosanitaires

9 / Traçabilité, assurance qualité et gestion documentaire

- Systèmes de traçabilité des lots de semences
- Documentation technique et enregistrements réglementaires
- Mise en œuvre d'un système d'assurance qualité

10 / Commercialisation et distribution des semences certifiées

- Étiquetage, emballage et identification des lots
- Organisation des réseaux de distribution

Afrique Formation

- Protection des obtentions végétales et propriété intellectuelle

11 / Innovations et technologies dans le secteur semencier

- Biotechnologies, sélection assistée par marqueurs et outils numériques
- Digitalisation des inspections et de la traçabilité
- Perspectives d'innovation pour les filières semencières

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'un programme complet de production de semences certifiées
- Réalisation d'un plan de contrôle qualité conforme aux exigences réglementaires
- Conception d'un système de traçabilité et de certification pour une entreprise semencière

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.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : AA195
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation