AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Aquaculture continentale intensive et semi-intensive : tilapia, clarias et crevettes d'eau douce

Lien : https://afrique-formation.com/formation/aquaculture-continentale-intensive-et-semi-intensive-tilapia-clarias-et-crevettes-deau-douce

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA210

CATÉGORIE
Aquaculture, Pêche et Apiculture

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l'aquaculture continentale intensive et semi-intensive.
- Concevoir et aménager une exploitation aquacole adaptée aux espèces ciblées.
- Maîtriser les techniques de reproduction, de production d'alevins et de gestion des élevages.
- Optimiser la qualité de l'eau et les performances zootechniques.
- Élaborer des stratégies d'alimentation garantissant une croissance optimale et une bonne rentabilité.
- Prévenir les maladies grâce à des mesures efficaces de biosécurité et de gestion sanitaire.
- Organiser les opérations de récolte, de conditionnement et de conservation dans le respect des normes.
- Piloter la performance technico-économique de l'exploitation à l'aide d'indicateurs adaptés.
- Intégrer les innovations technologiques et les pratiques d'aquaculture durable.
- Développer des stratégies de commercialisation et accéder aux marchés à forte valeur ajoutée.
- Garantir la qualité, la traçabilité et la conformité des produits aquacoles.
- Concevoir un projet complet de ferme aquacole rentable, durable et conforme aux bonnes pratiques professionnelles.

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- Pisciculteurs et aquaculteurs
- Entrepreneurs et porteurs de projets aquacoles
- Ingénieurs halieutes et agronomes
- Techniciens en aquaculture
- Responsables de fermes piscicoles
- Responsables de coopératives et d'organisations de producteurs
- Responsables de projets de développement rural et halieutique
- Cadres des ministères de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Élevage
- Chercheurs, enseignants et étudiants en aquaculture, halieutique et sciences animales
- Investisseurs et institutions de financement des projets aquacoles
- Toute personne impliquée dans la production, la gestion, la transformation ou la commercialisation des produits issus de l'aquaculture continentale.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'aquaculture continentale

- Principes de l'aquaculture intensive et semi-intensive
- Panorama des espèces : tilapia, clarias et crevettes d'eau douce
- Enjeux économiques, environnementaux et perspectives de développement

2 / Conception et aménagement des exploitations aquacoles

- Choix du site et étude de faisabilité
- Conception des bassins, étangs et systèmes de production
- Gestion des infrastructures, de l'alimentation en eau et des équipements

3 / Biologie, reproduction et production d'alevins

- Cycle biologique des principales espèces
- Techniques de reproduction contrôlée et d'incubation
- Production, sélection et gestion des alevins et post-larves

4 / Gestion de la qualité de l'eau

- Paramètres physico-chimiques et biologiques
- Contrôle de l'oxygène, du pH, de la température et de l'ammoniac
- Traitement de l'eau et maintien d'un environnement optimal

Afrique Formation

5 / Nutrition et alimentation des poissons et crevettes

- Besoins nutritionnels selon les espèces et les stades de croissance
- Formulation et choix des aliments
- Gestion des rations alimentaires et optimisation de l'indice de conversion

6 / Techniques d'élevage intensive et semi-intensive

- Densités de stockage et gestion des populations
- Planification des cycles de production
- Optimisation des performances zootechniques

7 / Santé animale, biosécurité et prévention des maladies

- Identification des principales pathologies
- Mesures de biosécurité et prévention des contaminations
- Surveillance sanitaire et gestion des traitements

8 / Récolte, manipulation et conservation des produits

- Techniques de récolte limitant le stress des animaux
- Tri, conditionnement et conservation
- Respect des normes de qualité et de sécurité sanitaire

9 / Gestion technico-économique de l'exploitation

- Calcul des coûts de production et analyse de rentabilité
- Gestion des stocks, des intrants et des performances
- Tableaux de bord et indicateurs de suivi

10 / Durabilité, innovation et technologies aquacoles

- Aquaculture durable et gestion des ressources naturelles
- Utilisation des capteurs, IoT et systèmes de surveillance

Afrique Formation

- Innovations en alimentation, recirculation de l'eau et automatisation

11 / Commercialisation, certification et accès aux marchés

- Stratégies de commercialisation des produits aquacoles
- Exigences de qualité, traçabilité et certification
- Développement de chaînes de valeur et accès aux marchés nationaux et internationaux

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Conception d'une ferme aquacole adaptée au tilapia, au clarias ou aux crevettes d'eau douce
- Élaboration d'un plan de production intégrant les aspects techniques, sanitaires et économiques
- Analyse de rentabilité et construction d'un plan d'exploitation durable

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 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 : AA210
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation