

Maîtrise de l’Aquaculture Portuaire : Techniques Avancées pour un Élevage Durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitrise-de-laquaculture-portuaire-techniques-avancees-pour-un-elevage-durable

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA170

CATÉGORIE
Aquaculture, Pêche et Apiculture

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux de l’aquaculture portuaire
- Maîtriser la biologie et les besoins des espèces marines élevées
- Sélectionner les espèces adaptées et planifier la production
- Concevoir et gérer efficacement les cages flottantes et bassins
- Optimiser l’alimentation et la nutrition des poissons
- Surveiller et maintenir la qualité de l’eau
- Prévenir et gérer les maladies en élevage
- Maîtriser la reproduction et l’élevage des juvéniles
- Suivre la croissance et les performances des poissons
- Organiser la récolte et le post-récolte selon les normes sanitaires
- Gérer les déchets et promouvoir la durabilité environnementale
- Contrôler et auditer les opérations de production
- Optimiser la gestion économique et logistique de l’aquaculture
- Intégrer les innovations et adopter les bonnes pratiques internationales

POUR QUI ?

- Aquaculteurs professionnels et gestionnaires de fermes marines
- Ingénieurs et techniciens en aquaculture portuaire
- Biologistes et chercheurs marins spécialisés en élevage
- Responsables techniques et superviseurs de production
- Décideurs et planificateurs stratégiques portuaires

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’aquaculture portuaire

- Historique et enjeux de l’élevage de poissons en milieu portuaire
- Différents systèmes d’élevage : cages flottantes et bassins
- Règlementations et normes environnementales applicables

2 / Biologie des espèces marines

- Anatomie et physiologie des poissons élevés
- Besoins nutritionnels et métabolisme
- Comportement et adaptation aux cages et bassins

3 / Choix des espèces et planification de production

- Sélection des espèces adaptées au milieu portuaire
- Planification des cycles de production et densité de peuplement
- Stratégies de rotation et diversification des espèces

4 / Conception et gestion des cages et bassins

- Dimensionnement et installation des cages flottantes
- Entretien et sécurité des structures
- Gestion du courant, profondeur et oxygénation

Afrique Formation

5 / Alimentation et nutrition des poissons

- Formulation des rations et fréquence d’alimentation
- Techniques de distribution et suivi de consommation
- Optimisation de la croissance et de la conversion alimentaire

6 / Surveillance de la qualité de l’eau

- Paramètres physico-chimiques : pH, température, oxygène
- Contrôle des polluants et contaminants
- Mesures correctives et ajustements environnementaux

7 / Prévention et gestion des maladies

- Identification des maladies courantes en aquaculture
- Protocoles de prévention et biosécurité
- Traitements et interventions sanitaires

8 / Reproduction et élevage des juvéniles

- Techniques de reproduction artificielle et naturelle
- Gestion des incubateurs et nurseries
- Sélection et suivi des alevins

9 / Suivi de croissance et performances

- Méthodes de pesée et mesure
- Analyse des indicateurs de santé et de croissance
- Ajustements nutritionnels et environnementaux

10 / Récolte et post-récolte

- Techniques de capture et manutention
- Tri, conditionnement et stockage

Afrique Formation

- Normes sanitaires et traçabilité

11 / Gestion des déchets et durabilité

- Traitement des effluents et matières organiques
- Réduction de l’impact environnemental
- Recyclage et valorisation des sous-produits

12 / Contrôle et audit de la production

- Établissement de protocoles de suivi
- Audit interne des opérations et conformité
- Rapports techniques et indicateurs de performance

13 / Gestion économique et logistique

- Coûts de production et rentabilité
- Approvisionnement et gestion des stocks
- Transport et distribution vers le marché

14 / Innovation et bonnes pratiques internationales

- Nouvelles technologies et automatisation
- Benchmarking et adoption des standards internationaux
- Recherche et développement pour la durabilité

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

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 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