

Manager une Ferme Aquacole : De la Zootechnie à la Rentabilité, Piloter le Cycle de Production

Lien : https://afrique-formation.com/formation/manager-une-ferme-aquacole-de-la-zootechnie-a-la-rentabilite-piloter-le-cycle-de-production

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA165

CATÉGORIE
Aquaculture, Pêche et Apiculture

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Concevoir un plan de production aquacole adapté au marché et aux contraintes du site
- Maîtriser les paramètres physico-chimiques de l'eau pour garantir la survie du cheptel
- Calculer et ajuster les rations alimentaires pour optimiser l'Indice de Consommation (FCR)
- Diagnostiquer précocement les pathologies et appliquer les mesures de biosécurité
- Organiser les opérations de tri et de pêche en minimisant le stress des poissons
- Gérer les stocks d'aliments et d'intrants pour éviter les ruptures
- Analyser la rentabilité de la ferme à travers les coûts de production
- Mettre en œuvre les normes d'hygiène et de qualité lors de la récolte et transformation

POUR QUI ?

- Porteurs de projet de création ou reprise de ferme aquacole
- Chefs d'exploitation piscicole souhaitant se professionnaliser
- Techniciens supérieurs en aquaculture et chefs d'équipe
- Investisseurs et gestionnaires de projets agro-industriels
- Agents de développement rural et vulgarisateurs

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Conception et Entretien des Infrastructures

- Choix du système d'élevage : étang (semi-intensif), cage (intensif) ou bac béton
- Maintenance des ouvrages hydrauliques (moines, digues, grilles)
- Gestion de l'accessibilité et de la sécurité du site (clôtures, éclairage)

2 / Gestion de la Qualité de l'Eau : Le Milieu de Vie

- Monitoring quotidien des paramètres vitaux : Oxygène dissous, Température, pH
- Gestion de la turbidité et du bloom algal (fertilisation des étangs)
- Contrôle des métabolites toxiques : Ammoniac (NH3) et Nitrites (NO2)

3 / Alevinage et Gestion du stock initial

- Critères de sélection des alevins : qualité génétique, homogénéité, santé
- Techniques de réception et d'acclimatation (égalisation thermique)
- Calcul de la densité de mise en charge (kg/m3) selon la capacité du milieu

4 / Alimentation : Stratégie de nourrissage

- Choix de l'aliment (protéine/énergie, granulométrie) selon le stade physiologique
- Calcul de la ration journalière en pourcentage de la biomasse (% PV)
- Techniques de distribution (manuelle, pendulaire, soufflerie) et observation de l'appétit

Afrique Formation

5 / Suivi de croissance et biométrie

- Réalisation de pêches de contrôle périodiques (échantillonnage représentatif)
- Calcul du Gain de Poids Moyen Quotidien (GMQ) et ajustement des rations
- Analyse de l'hétérogénéité du lot et nécessité de tri (calibrage)

6 / Gestion sanitaire et Biosécurité

- Mise en place de mesures prophylactiques : pédiluves, désinfection matériel
- Observation du comportement : nage anormale, perte d'appétit, mortalité
- Gestion des traitements (bains, aliment médicamenteux) et respect des délais d'attente

7 / Cycle de production : Planification

- Établissement du calendrier d'élevage pour viser les périodes de vente optimales
- Gestion des rotations de bassins et vides sanitaires (assec)
- Anticipation des besoins en intrants (commande aliment, oxygène)

8 / Gestion de la reproduction (si écloserie intégrée)

- Sélection et conditionnement des géniteurs (photopériode, nutrition)
- Techniques de reproduction artificielle (injection hormonale, stripping)
- Incubation des œufs et soins aux larves (résorption vésicule)

9 / Récolte et Pêche finale

- Préparation de la pêche : mise à jeun pour vider le tube digestif
- Techniques de pêche (senne, épuisette) minimisant le stress et les blessures
- Gestion de la chaîne du froid dès la sortie de l'eau (glaçage)

10 / Conditionnement et Transformation

- Processus d'abattage respectueux du bien-être animal
- Techniques de transformation primaire (éviscérage, filetage, fumage)

Afrique Formation

- Règles d'hygiène et traçabilité (HACCP) dans l'atelier de transformation

11 / Commercialisation et Marketing

- Identification des canaux de vente : Bord champ, Grossistes, Marchés, Horeca
- Calcul du prix de revient et fixation du prix de vente
- Valorisation de la qualité (Label, Bio, Terroir)

12 / Gestion économique et rentabilité

- Suivi des indicateurs clés : FCR (Indice de Consommation), Taux de survie
- Analyse du compte d'exploitation : coût aliment, énergie, main d'œuvre
- Plan de trésorerie et gestion des investissements

13 / Gestion des Ressources Humaines

- Organisation du travail et des astreintes (surveillance week-end)
- Formation du personnel aux gestes techniques et à la sécurité
- Prévention des risques professionnels (noyade, chutes, manutention)

14 / Gestion des risques et Prédation

- Lutte contre les prédateurs naturels (Oiseaux piscivores, Loutres)
- Prévention du vol (Surveillance, alarmes)
- Gestion de crise en cas de pollution ou de mortalité massive

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