



MICRO CERTIFICATION | Génétique, domestication et gestion de lignées en aquaculture

Durée
3 jours

 Structure de
formation
Service
Commun de
la Formation
Continue

Présentation

Le tilapia est l'un des poissons les plus élevés au monde. Ce cichlidé doit son succès à sa rusticité et à sa forte capacité de reproduction, qui ont largement contribué à sa domestication à l'échelle mondiale. En prenant le tilapia comme modèle, cette formation apporte les bases théoriques essentielles en génétique, nécessaires à la domestication des espèces ainsi qu'à la préservation des lignées. D'une durée de trois jours, elle permet d'acquérir les connaissances indispensables pour mener à bien un processus de domestication et assurer une gestion génétique rigoureuse des populations, garantissant ainsi des conditions d'élevage optimales.

Les micro certifications sont des modules de formation courts, thématiques et accessibles à tous, conçus pour offrir un accès direct et concret à notre expertise scientifique et technique. Ils combinent des cours théoriques en immersion avec nos apprenants à des travaux pratiques individualisés, réalisés sur nos installations aquacoles.

Ces micro certifications font éclore en quelques heures des compétences clés sur un sujet ciblé, permettant à chacun de gagner rapidement en autonomie dans la mise en pratique.

 [Consulter la plaquette](#)

Les + de la formation

Tarif : 450 € TTC

Objectifs

- Comprendre que la domestication d'une espèce aquatique repose en grande partie sur la maîtrise de son évolution génétique
- Identifier les principes communs aux méthodes utilisées en aquaculture et en aquariologie
- Comprendre les conséquences d'une mauvaise gestion génétique
- Savoir les bases de mise en œuvre d'un projet de sélection génétiques et les bonnes pratiques pour conserver une lignée

Admission

Public cible

Tout public

Infos pratiques



Contacts

Contact administratif

Équipe Aquaculture

✉ sfc-aqua@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Sète - Station Marine

En savoir plus

Le site du Service Formation Continue

🔗 <https://sfc.edu.umontpellier.fr/>

Vidéo de présentation de la Formation Continue

🔗 <https://video.umontpellier.fr/video/20063-le-service-formation-continue-de-luniversite-de-montpellier/>



Programme

Organisation

Contenu de la formation :

- Le tilapia comme modèle de domestication génétique
- Bases de la génétique appliquée à l'aquaculture et à l'aquariologie
- Gestion des lignées et maîtrise de l'évolution génétique : Garder le contrôle sur le long terme

Consultez le programme complet juste [ici](#) :