



## MICRO CERTIFICATION - 18 HEURES

# GÉNÉTIQUE, DOMESTICATION ET GESTION DE LIGNÉES EN AQUACULTURE

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.

## COMPÉTENCES VISÉES

- » 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

## PUBLIC CIBLE

Tout public

## PROGRAMME

[Consultez le programme complet pour l'année en cours ici](#)

## LES EXPERTS

### Jean-François Baroiller

Jean-François Baroiller a mené une carrière riche entre la France et le continent africain, en développant des travaux à l'interface de l'écologie, de l'expérimentation en milieu contrôlé, et des analyses génétiques, génomiques et épigénomiques. Chercheur au CIRAD, il a dirigé l'unité de recherche « Aquaculture et Gestion des Ressources Aquatiques », avant de prendre la responsabilité de l'UMR INTREPID (INTensification Raisonnée et Écologique pour une Pisciculture Durable), consacrée à une aquaculture innovante et respectueuse des écosystèmes.



## 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

## TARIF

450 € TTC

## LIEU

[Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral de Sète](#) (FR)

## CONTACT

Jean PEIGNON et Gérard SPOSITO  
[sfc-aqua@umontpellier.fr](mailto:sfc-aqua@umontpellier.fr)

