



MICRO CERTIFICATION - 18 HEURES

BIOLOGIE & PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION DES POISSONS

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 la diversité des stratégies reproductives chez les poissons
- » Expliquer les bases biologiques, physiologiques et endocriniennes de la reproduction
- » Identifier et interpréter les étapes clés de la gamétogenèse et de la fécondation
- » Comprendre et appliquer les principes du contrôle de la reproduction
- » Mettre en relation biologie, environnement, zootechnie et pratiques aquacoles
- » Concevoir et piloter des systèmes d'élevage dédiés à la reproduction

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.

Franck Morell

Technicien en expérimentations animales et responsable géniteurs de bar de l'IFREMER au sein de l'UMR MARBEC, Franck a contribué à des travaux portant sur l'amélioration de l'efficacité alimentaire du bar européen grâce à la sélection génomique, sur le développement d'outils techniques et d'intelligence artificielle pour mesurer l'alimentation individuelle en élevage collectif, développer de nouveaux protocoles d'élevage, ainsi que sur la production de lignées expérimentales.



CONTENU DE LA FORMATION

- » Bases biologiques et stratégies reproductives
- » Physiologie, endocrinologie et contrôle de la reproduction
- » Zootechnie et installations d'élevage pour la reproduction des poissons

TARIF

450 € TTC

LIEU

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

CONTACT

Jean PEIGNON et Gérard SPOSITO
sfc-aqua@umontpellier.fr

