



# Formation destinée aux personnes concevant des procédures expérimentales sur modèles Poissons, Amphibiens et Céphalopodes

## PRÉSENTATION

Cette formation répond à un impératif ministériel dans le cadre de la législation sur les réglementations relatives à l'utilisation d'animaux aquatiques à des fins scientifiques. Délivrée par des enseignants, vétérinaires et chercheurs des secteurs public et privé, elle permet de maîtriser la théorie et la pratique relatives à la conception des procédures et protocoles expérimentaux dans le cadre de projets scientifiques utilisant des animaux aquatiques.

## OBJECTIFS

Former les participants aux bonnes pratiques nécessaires à la conception et la réalisation de projets de recherche scientifique utilisant des animaux aquatiques, dans le respect du bien-être animal.

## PUBLIC CIBLE

Personnel scientifique responsable de projet, tel que les chercheurs et ingénieurs concevant les procédures expérimentales utilisant des animaux aquatiques.

Prérequis :

- Être titulaire d'un diplôme sanctionnant un minimum de cinq années d'études supérieures dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué,

OU

- Avoir validé deux années d'études supérieures dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué
- Un minimum de cinq années d'expérience professionnelle sous la responsabilité directe d'une personne titulaire d'une qualification de concepteur

## TARIF

2 450 €\* TTC par personne

(\*Tarif dérogatoire pour les établissements publics)

## LIEU

Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral (SMEL)  
1 Quai de la Daurade 34200 Sète

## CONTACT

Gérard SPOSITO  
[sfc-aqua@umontpellier.fr](mailto:sfc-aqua@umontpellier.fr)  
04 67 74 45 03 | 06 87 91 47 15



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER

LABELLISÉ PAR



MÉDITERRANÉE



ZEFIX



# Formation destinée aux personnes concevant des procédures expérimentales sur modèles Poissons, Amphibiens et Céphalopodes

## PROGRAMME

### Théorie (47.5 heures)

- La réglementation française applicable à l'expérimentation animale
- La conception de projets scientifique : outils, rédaction et optimisation
- Les biostatistiques et le design expérimentale
- Les fondamentaux en biologie, le choix du modèle expérimental et la reproduction (poissons, amphibiens et céphalopodes)
- Les systèmes d'élevage et de maintien des animaux
- Les principes éthiques appliqués à l'expérimentation animale
- La douleur chez les espèces aquatiques : définition, mitigation, points limites et euthanasie
- La gestion des populations, identification et marquage, procédures faiblement invasives
- La gestion sanitaire et la biosécurité
- La gestion des élevages et le bien-être animal

### Travaux pratiques et visites d'installations (8 heures)

- Anesthésie des animaux aquatiques
- Techniques de marquage et procédures faiblement invasives

### Examen et table ronde (2 heures)

## NUMÉRO D'ENREGISTREMENT

A-20260310-1

