



Celphedia



# FORMATION AQUACOLE

**28 AU 31 OCTOBRE 2013, MARSEILLE**

Responsables pédagogiques :

*Ivan Balansard, UMS CE2F-PRIM*

*Brigitte Guillet, UMS CRB Xénopes*

*Emmanuel Legay, Vetofish*

*Laurent Legendre, CNRS AMAGEN*

*Frédéric Sohm, CNRS AMAGEN*

# FORMATION AQUACOLE

**LUNDI 28 OCTOBRE**

**8h30-9h30 : Historique**

**9h30-10h30 : Anatomie et physiologie :  
zebra, xénope et truite**

**10h30-12h30 : Spécificités d'espèces  
Les amphibiens**

**13h30-15h30 : Spécificités d'espèces  
Les poissons**

**15h30-17h30 : Zootechnie**

**17h30-18h30 : TP de reproduction Xénope  
et Zebra**

## PROGRAMME

Historique et intérêt des  
différents modèles  
aquatiques utilisés en  
recherche

Principes généraux de  
biologie des poissons  
(zebra, truite) et des  
amphibiens (xénope)

Zootechnie et  
application à la gestion  
d'une animalerie  
aquacole (gestion des  
différents paramètres  
environnementaux,  
nourrissage et nutrition,  
bien être...)

## INTERVENANTS :

Frédéric Sohm

Brigitte Guillet

Laurent Legendre

# FORMATION AQUACOLE

**MARDI 29 OCTOBRE**

**8h30-10h00 : TP de reproduction Xénope  
et Zébra**

**10h00-12h00 : Zootechnie**

**10h00-12h00 : Infectiologie et statuts  
sanitaires des animaleries poissons**

**13h00-15h00 : TP Zootechnie**

**15h00-16h30 : Introduction à la pathologie**

## PROGRAMME

TP de reproduction :  
récolte des oeufs, ponte  
chez les zebra et le  
xénope

Zootechnie :

Caractéristiques et  
gestion des paramètres  
de l'eau, gestion d'un  
écosystème fermé

Infectiologie et statuts  
sanitaires, exemple du  
modèle truite

Principes généraux de  
pathologie (étiologie,  
sémiologie...)

## INTERVENANTS :

Fréric Sohm

Brigitte Guillet

Dimitri Rigau

Laurent Legendre

Emmanuel Legay

# FORMATION AQUACOLE

**MERCREDI 30 OCTOBRE**

**8h30-12h30 : Pathologie des poissons et  
des amphibiens**

**13h30-17h30 : Mise en place et gestion  
d'une animalerie aquatique**

## PROGRAMME

Etude des principales  
pathologies des  
poissons et des  
amphibiens en élevage,  
présentation de cas  
cliniques

Travaux dirigés avec  
étude de cas et table  
ronde autour de  
l'installation et la gestion  
d'une animalerie  
aquatique.

## INTERVENANTS :

Norin Chai

Emmanuel Legay

Frédéric Sohm

Brigitte Guillet

Laurent Legendre

# FORMATION AQUACOLE

**JEUDI 31 OCTOBRE**

**8h30-12h30 : TP manipulation des poissons et amphibiens**

**13h30-15h00 : Aspects réglementaires**

**15h00-18h00 : Autres modèles d'intérêt : les chordés**

**18h00 Bilan de la session**

## PROGRAMME

TP de manipulation des animaux (zébra et xénope) :

- Contention
- Anesthésie
- Euthanasie
- Marquage
- Anatomie pathologique

Règlementation du transport et de l'importation des vertébrés aquatiques

Présentation de différents modèles chordés utilisés en recherche (ascidies...

## INTERVENANTS :

Brigitte Guillet

Emmanuel Legay

Intervenant chordés