



VetAgro Sup

École Nationale des  
Services Vétérinaires



## Catalogue ENSV

**Dates :** voir site ENSV

<http://www.ensv.fr/formations/formation-continue>

**Durée :** 4 jours

**Lieu :** Océanopolis – Brest (Finistère)

### Public :

- Agents des services vétérinaires, chargés de l'instruction des demandes de certificats de capacité pour l'entretien des espèces non domestiques, des autorisations d'ouverture d'établissements et des contrôles ;
- Agents de l'Office nationale de la chasse et de la faune sauvage ;
- Autres agents publics concernés.

### Organismes pressentis pour intervenir :

- Océanopolis, Brest ;
- Aquarium tropical, Paris ;
- Muséum national d'histoire naturelle ;
- Services vétérinaires ;
- Professionnels ;
- Docteurs vétérinaires spécialisés.

### Responsable pédagogique :

Anne-Cécile MEYER-WARNOD, ENSV

### Inscriptions :

Pré-inscription en ligne sur le site internet :

<http://www.ifore.developpement-durable.gouv.fr/>

Lien direct :

<https://catalogue.ifore.developpement-durable.gouv.fr/content/techniques-daquariologie-et-etablissements-detenant-des-especes-aquatiques-poissons-et>

Les agents du ministère chargé de l'agriculture exerçant des missions pour le compte du ministère chargé de l'environnement et les agents du ministère chargé de l'environnement bénéficient de la gratuité.

Autre public s'adresser à l'IFORE.

Commanditaire : ministère chargé de l'écologie (IFORE).

[www.ensv.fr](http://www.ensv.fr)

# Techniques de l'aquariologie et établissements détenant des espèces aquatiques (poissons et invertébrés)

## Contexte :

La compétence croissante des requérants de certificats de capacité justifie que l'agent public, chargé de l'instruction de la demande de certificat de capacité ou de l'autorisation d'ouverture, sache juger de la pertinence des choix techniques présentés.

La demande croissante de la société en matière de protection des espèces et des écosystèmes justifie une expertise de haut niveau pour les agents chargés du contrôle des établissements hébergeant des espèces aquatiques.

## Objectif général :

Perfectionnement des agents chargés de l'instruction des demandes de certificats de capacité pour l'entretien des animaux des espèces aquatiques et d'autorisation d'ouverture de ces établissements, ainsi que des contrôles.

## Objectifs pédagogiques :

- Acquérir une compétence technique spécialisée en matière de biologie, écologie, zootechnie et pathologie des espèces aquatiques hébergées en captivité,
- Appréhender le contexte professionnel et économique dans lequel s'inscrivent leurs actions de contrôle et les considérations sociales et éthiques présidant à la conservation des espèces aquatiques.

## Contenu :

Données biologiques, écologiques, zootechniques et vétérinaires en matière de :

- caractères généraux des animaux aquatiques : anatomie, biologie ;
- écosystème des poissons en captivité : osmorégulation, cycle de l'azote, qualité de l'eau ;
- exemple de diagnose d'espèces ;
- modalités d'entretien et matériel pour l'hébergement des animaux aquatiques en captivité ;
- pathologie des poissons en captivité et prévention ;
- utilisation des biocides et des médicaments vétérinaires en aquariologie ;
- enjeux sociétaux et éthiques de la conservation des espèces aquatiques ;
- prévention du risque écologique lié à la détention d'animaux aquatiques.

**Méthodes pédagogiques :** Les méthodes pédagogiques actives occupent une place prépondérante :

- conférences, témoignages,
- visite commentée de l'aquarium d'Océanopolis – Brest,
- travaux dirigés (diagnoses, manipulation de matériels d'aquarium).

## Pré-requis :

Bonne connaissance des bases réglementaires, qui ne seront pas abordées dans ce stage.