

Organisme de Formation de l'AFSA  
41 avenue du Pic Saint-Loup  
Bâtiment C, appartement 323  
34090 MONTPELLIER  
E-mail : [formation@afsanimalier.org](mailto:formation@afsanimalier.org)  
N° déclaration d'activité :  
**76 34 11762 34**  
*Cet enregistrement ne vaut pas  
agrément de l'État.*  
Numéro de SIRET : **491 241 469 00031**  
Code NAF (ou APE) : **9499Z**  
Numéro RNA : **W294000230**

# ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE DE LA FORMATION

Intitulé de la formation : **Aquariologie**

Lieu de la formation : **Seaquarium du Grau-du-Roi**

## PROGRAMME – Les objectifs pédagogiques

	JOUR 1 : (Mardi 06 février 2024)	JOUR 2 : (Mercredi 07 février 2024)	JOUR 3 : (Jeudi 08 février 2024)
MATIN	Cours théoriques en salle	Cours théoriques en salle	Cours théoriques en salle et ateliers pratiques en salle
APRÈS-MIDI	Cours théoriques en salle & ateliers pratiques dans le Seaquarium	Cours théoriques en salle & ateliers pratiques dans le Seaquarium	Cours théoriques en salle, & évaluation de la formation

## ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE

Horaires	Objectifs pédagogiques	Programme des enseignements	Ce que font les intervenants	Ce que font les stagiaires	Méthodes, exercices, documents
Jour 1 : 8h15 à 9h15 (Module 1)	Ce module a pour but de parler du rôle du soigneur-animalier aquariologiste	Présenter le rôle du soigneur-animalier aquariologiste  Comprendre l'intérêt de cette formation  Connaître les différences entre un soigneur-animalier « classique » et un soigneur-animalier aquariologiste	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 1 : 9h15 à 10h15, puis de 10h45 à 11h45 (Module 2)	Ce module a pour but de présenter la gestion des bassins et bacs d'aquarium	Comprendre le mode de gestion du LSS ( <i>Life Support System</i> ) dans un bac/aquarium	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 1 : 11h45 à 12h45 (Module 3)	Ce module a pour but de montrer la gestion de l'eau au sein des bassins et bacs	Savoir réaliser les différentes analyses de qualité d'eau  Connaître les valeurs nécessaires du bon équilibre d'un bac/aquarium	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 1 : 14h00 à 15h00 (Module 4)	Ce module a pour but de montrer des exemples de gestion de bassins et de bacs	Montrer des exemples de gestion de bassins et bacs dans les coulisses du Seaquarium avec le LSS	Parlent face aux stagiaires et montrent des exemples d'ateliers pratiques	Écoutent et observent les intervenantes	Logiciel LSS de gestion

Horaires	Objectifs pédagogiques	Programme des enseignements	Ce que font les intervenants	Ce que font les stagiaires	Méthodes, exercices, documents
Jour 1 : 15h00 à 16h00 (Module 5)	Ce module a pour but de montrer des exemples de gestion de l'eau par des analyses en laboratoire	Montrer des exemples de gestion de l'eau dans les coulisses du Seaquarium  Connaître le protocole d'analyses de gestion de l'eau	Parlent face aux stagiaires et montrent des exemples d'ateliers pratiques	Écoutent et observent les intervenantes	Bacs du Seaquarium et matériel lié
Jour 1 : 16h30 à 18h30 (Module 6)	Ce module a pour but de présenter la physiologie et la gestion vétérinaire pour des animaux aquatiques	Connaître et comprendre la physiologie et la gestion vétérinaire pour les animaux aquatiques  Savoir quelles sont les pathologies courantes pour les animaux aquatiques	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 2 : 8h15 à 10h15 (Module 7)	Ce module a pour but de présenter la conception des bassins et décors	Connaître les généralités sur la conception des bassins et des décors  Connaître les différentes alternatives aux décors naturels selon les espèces et les contraintes	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 2 : 10h45 à 11h30 (Module 8)	Ce module a pour but de donner des généralités sur l'entraînement médical pour les animaux aquatiques	Connaître les bases de l'entraînement médical pour les animaux aquatiques  Partager sur les différentes méthodes d'entraînement applicables selon les espèces aquatiques	Parlent face aux stagiaires	Écoutent les intervenants	Support Powerpoint et vidéos

Horaires	Objectifs pédagogiques	Programme des enseignements	Ce que font les intervenants	Ce que font les stagiaires	Méthodes, exercices, documents
Jour 2 : 11h30 à 12h45 (Module 9)	Ce module a pour but de présenter la reproduction d'organismes aquatiques	Connaître les différentes possibilités de reproduction des animaux aquatiques Savoir gérer les paramètres de reproduction des animaux aquatiques	Parlent face aux stagiaires	Écoutent les intervenantes	Support Powerpoint et vidéos
Jour 2 : 14h00 à 14h45 (Module 10)	Ce module a pour but de montrer un entraînement médical avec des requins	Montrer un entraînement médical au sein du Seaquarium sur des requins Observer la méthode utilisée sur des requins	Parlent face aux stagiaires tout en montrant l'entraînement médical	Écoutent et observent les intervenants	Support Powerpoint et vidéos
Jour 2 : 14h45 à 15h30 (Module 11)	Ce module a pour but de montrer en pratique la maintenance des coraux	Montrer la maintenance et reproduction des coraux au sein du Seaquarium	Parlent face aux stagiaires et montrent les bacs à coraux	Écoutent les intervenantes	Support Powerpoint et vidéos
Jour 2 : 16h00 à 18h30 (Module 12)	Ce module a pour but de présenter la maintenance d'espèces aquatiques d'eau douce	Connaître la maintenance quotidienne des espèces d'eau douce les plus fréquentes en captivité	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 3 : 8h15 à 9h15 (Module 13)	Ce module a pour but de parler du bien-être des animaux aquatiques	Comprendre et maîtriser les notions de bien-être animal des animaux aquatiques	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenante	Support Powerpoint et vidéos

Horaires	Objectifs pédagogiques	Programme des enseignements	Ce que font les intervenants	Ce que font les stagiaires	Méthodes, exercices, documents
Jour 3 : 9h15 à 10h15, puis de 10h45 à 11h45 (Module 14)	Ce module a pour but de parler du bien-être des animaux aquatiques par un atelier pratique	S'exercer avec des ateliers pratiques, à l'évaluation du bien-être animal des animaux aquatiques	Parle face aux stagiaires et montre des exemples	Mettent en application l'outil d'analyses du bien-être animal	Animaux du Seaquarium et logiciel adapté
Jour 3 : 11h45 à 12h45 (Module 15)	Ce module a pour but de présenter les différentes techniques de transport d'animaux aquatiques	Connaître la législation liée aux transports d'animaux aquatiques  Connaître les différentes méthodes d'acclimatation à la suite d'un transfert d'animaux aquatiques	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenante	Support Powerpoint et vidéos
Jour 3 : 14h00 à 16h30 (Module 16)	Ce module a pour but de présenter des généralités sur la nutrition des animaux aquatiques	Comprendre comment se nourrissent les animaux aquatiques  Maîtriser les méthodes de nourrissage des animaux aquatiques  Savoir différencier les différents aliments et leur apports nutritifs respectifs	Parle face aux stagiaires	Écoutent l'intervenant	Support Powerpoint et vidéos
Jour 3 : 17h00 à 18h00 (Module 17)	Ce module a pour but de présenter la conservation <i>in situ</i> et <i>ex situ</i> avec des exemples concrets	Connaître les différents programmes de conservation des animaux aquatiques et ceux que le Seaquarium soutient et auxquels il participe	Parlent face aux stagiaires	Écoutent les intervenantes	Support Powerpoint et vidéos