

**Organisme de Formation de l'AFSA**  
**41 avenue du Pic Saint-Loup**  
**Bâtiment C, appartement 323**  
**34090 MONTPELLIER**  
E-mail : [contact@afsanimalier.org](mailto:contact@afsanimalier.org)  
N° déclaration d'activité :  
**31 59 08638 59**  
*Cet enregistrement ne vaut pas*  
*agrément de l'État.*  
Numéro de SIRET : **49124146900023**  
Code NAF : **9499Z**

# PROGRAMME DE LA FORMATION « LES LÉMURIENS »

## **PUBLIC**

La formation s'adresse aux personnes travaillant ou ayant travaillé avec la faune sauvage et/ou domestique (soigneurs-animaliers, aquariologistes, éthologues, scientifiques...).

## **OBJECTIF**

La formation a pour objectif de faire évoluer les méthodes de soins et de manipulations des animaux sauvages en captivité. La formation est un lien entre professionnels travaillant ou ayant travaillé dans les domaines de l'entraînement, des présentations au public, de la recherche, des soins, de la conservation et de l'éducation.

## **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Pour optimiser cette formation, l'AFSA vous accueille au Muséum de la Citadelle de Besançon.

Conçue par et pour des professionnels, cette formation conjugue:

- apports théoriques,
- présentations étayées par des études de cas, des retours d'expériences,
- exercices pratiques,
- échanges par le biais de questions-réponses, au fil des ateliers de discussions.

La formation en salle est animée avec un support visuel (PowerPoint et audiovisuel).

## **SUIVI ET ÉVALUATION**

Une feuille d'émargement est signée par chaque participant(e) et le(s) formateur(s) par demi-journée de formation.

La formation fait l'objet d'une évaluation, portant sur les acquis du (de la) participant(e) à l'issue de la formation, l'atteinte des objectifs, la qualité de la formation et des intervenants.

Une attestation de fin de formation et une attestation de présence seront remises au (à la) participant(e).

## **MODALITES PRATIQUES**

### **DUREE**

2 jours ½ - Du mercredi 31 Janvier 2018 à 8h00 au Vendredi 02 Février 2018 à 12h00

### **COÛT**

Adhérent(e) AFSA: 150,00 €

Non-adhérent(e) AFSA: 250,00 €

*Nos prix sont nets de taxe, l'AFSA n'étant pas assujetti à la TVA.*

### **LIEU**

Muséum de la Citadelle de Besançon

99 Rue des Fusillés de la Résistance

25000 Besançon

**Effectif limité à 40 participants - Inscriptions avant le 10 Janvier 2018**

## **Formatrice-intervenante:**

### **Delphine ROULLET, fondatrice de l'association *Helpsimus***

Delphine Roulet est primatologue spécialiste des lémuriens. Elle a travaillé 20 ans au Parc Zoologique de Paris (1996-2016), Muséum National d'Histoire Naturelle, où elle a occupé le poste de curateur primates. Elle a participé à la rénovation du Parc Zoologique de Paris.

Elle est vice-présidente du TAG Prosimiens et coordonne l'EEP des grands hapalémurs ainsi que le *studbook* international. Elle a coordonné pendant de nombreuses années les EEPs des propithèques couronnés, lémurs vari à ceinture blanche et lémurs vari roux ainsi que le *studbook* international des petits hapalémurs du nord.

Elle a fondé l'Association *Helpsimus* en 2009 pour la protection du grand hapalémur et dirige le programme « *bamboo lemur* » à Madagascar.

Elle collabore également avec l'ONG « l'Homme et l'Environnement » sur la valorisation de la réserve expérimentale de *Vohimana* à Madagascar.

## **Intervenants:**

### **Dr Mélanie BERTHET, vétérinaire au Muséum de la Citadelle de Besançon**

Mélanie Berthet, vétérinaire diplômée en 2006, travaille à la Citadelle de Besançon depuis 2010 après une année à la Réserve Africaine de Sigean. Avant de s'installer en France, elle a travaillé en Asie sur les primates, essentiellement les gibbons. Elle est depuis le *vet advisor* pour le *Gibbon Tag* de l'EAZA.

### **Carole JOUSSET, soigneur-animalier au Muséum de la Citadelle de Besançon**

Carole Jousset, a obtenu un bac scientifique, autodidacte, soigneuse-animalière au Parc Zoologique de Paris de 2003 à 2007, après une année en tant que soigneuse-animalière polyvalente, elle a été en charge des lémuriens et des callitricidés. Elle est soigneuse-animalière à la Citadelle de Besançon depuis 2008 pour les mêmes espèces devenant alors référente pour le secteur « singerie ». Elle est partie en mission à Madagascar en 2015 afin d'aider les parcs zoologiques à perfectionner leurs compétences zootechniques sur l'élevage des lémuriens en captivité, et a participé à des missions de recherche sur les populations sauvages.

### **Clarisse COINTET, soigneur-animalier au Muséum de la Citadelle de Besançon**

Clarisse Cointet, est soigneuse-animalière à la Citadelle de Besançon depuis 2012, après une première expérience dans les différents secteurs animaliers, elle est affectée au secteur « singerie » comprenant les callitricidés et les lémuriens. Elle a obtenu un master de neurosciences. Elle a réalisé son mémoire de fin d'étude sur le comportement des grands hapalémurs.

### **Gérald MERTZ, chef-animalier & chargé de collection au Muséum de la Citadelle de Besançon**

Gérald Mertz est de formation agricole, après une première expérience en élevage porcin, il a commencé directement en tant que soigneur-animalier à la Citadelle à partir de 1998. Soigneur-animalier polyvalent dans un premier temps, il a été pendant 5 ans référent du secteur « singerie ». Après avoir réussi les concours de la fonction publique et acquis l'expérience, il est aujourd'hui chef-animalier et chargé de collection depuis 2010.

## PROGRAMME DETAILLÉ DE LA FORMATION

### Accueil des participants autour d'un café/thé

**Mercredi 31 Janvier 2018 – De 8h00 à 8h30 – Durée : 0h30**

### Mot d'accueil et de bienvenue

**Mercredi 31 janvier 2018 – De 8h30 à 8h45 – Durée 0h15**

### Module 1 : Présentation générale des lémuriens

**Mercredi 31 Janvier 2018 – De 8h45 à 9h45 - Durée : 1h00**

Intervenante: **Delphine ROULLET**

#### Objectif:

-Apprendre à connaître les lémuriens

#### Programme des enseignements:

Les particularités des lémuriens et leur diversité sont présentées ainsi que les menaces auxquelles ils doivent faire face.

### Module 2 : Des enclos et de leur aménagement - Des conduites d'élevage des animaux et des installations d'hébergement et de présentation au public des animaux

**Mercredi 31 Janvier 2018 – De 9h45 à 11h45 - Durée : 2h00**

Intervenante: **Delphine ROULLET**

#### Objectif :

-Appréhender les bases de l'aménagement d'un enclos.

#### Programme des enseignements:

Les notions de bien-être et de biologie des espèces sont abordées. Les thèmes développés dans ce module sont : la taille de l'enclos, le choix de l'enclos, le milieu de vie et la locomotion, les rythmes d'activités, les comportements spécifiques, le système social, les conséquences d'un environnement pauvre, les contraintes liées à la captivité, à l'accueil des visiteurs et au contrôle des animaux.

#### Travaux pratiques :

« *Dessine-moi ma maison* » : par petit groupe, les participants sont invités à concevoir l'enclos idéal de l'espèce qui leur est désignée.

### Pause-déjeuner

**Mercredi 31 Janvier 2018 - De 11h45 à 13h15 – Durée 1h30**

### Module 3 : Des enclos et de leur aménagement - Aménagements et enrichissements

**Mercredi 31 Janvier – De 13h15 à 16h30 - Durée : 3h15**

Intervenants: **Delphine ROULLET, Clarisse COINTET, Carole JOUSSET & Gérald MERTZ**

#### Objectifs :

- Concevoir des enrichissements adaptés aux lémuriens
- Fabriquer et tester ces enrichissements
- Participer à l'aménagement d'un enclos

#### Programme des enseignements :

Une définition de l'enrichissement est donnée. Des enrichissements centrés sur les déplacements et l'alimentation sont présentés.

## Travaux pratiques :

Fabrication de plusieurs enrichissements, installation & observation et aménagement d'enclos.

## Pause-café

**Mercredi 31 Janvier 2018 – De 16h30 à 17h00** – Durée : 0h30

## Module 4 : Gestion de collection

**Mercredi 31 Janvier 2018 – De 17h00 à 19h00** - Durée : 2h00

Intervenante : **Delphine ROULLET**

### Objectif :

-Appréhender les bases de la gestion des groupes.

### Programme des enseignements :

Au cours de ce module, on explique comment choisir les espèces et ses groupes cibles. On traite de la gestion des groupes en s'arrêtant notamment sur l'éthologie comme outil de gestion : formation et suivi des groupes, gestion des surplus, introduction de nouveaux individus etc. La notion de « feuille de gestion » est abordée. On parle également des groupes unisexes et des mixages. Enfin on aborde la manipulation des animaux : piégeage, capture et contention, transport.

## Accueil des participants autour d'un café/thé

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février 2018 – De 8h00 à 8h30** – Durée : 0h30

## Module 5 : Conservation *ex-situ* et *in-situ*

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février 2018 – De 8h30 à 9h45** - Durée : 1h15

Intervenante: **Delphine ROULLET**

### Objectifs:

-Appréhender le rôle des populations captives de lémuriens  
-Présentation de quelques programmes de conservation

### Programme des enseignements :

L'intervenante dresse un historique des lémuriens en captivité et explique le rôle des populations captives à travers quelques exemples dont celui en particulier du grand hapalémur. Quelques programmes de conservation sont présentés : programmes français et/ou inclus dans le plan de conservation *in-situ* du TAG.

## Module 6 : Reproduction

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février – De 9h45 à 11h45** - Durée : 2h00

Intervenante: **Delphine ROULLET**

### Objectif:

-Appréhender les bases de la reproduction des lémuriens.

### Programme des enseignements :

Le module commence sur une introduction sur le choix des espèces à reproduire. Ensuite les thèmes abordés sont : la saison de reproduction, les changements physiologiques, le suivi d'œstrus, le suivi comportemental, le suivi de la gestation, le suivi au moment de la naissance, les conséquences sur l'aménagement, les conséquences sur la gestion des groupes, le sevrage, la maturité sexuelle, l'expérience d'élevage, l'élevage à la main. Des exemples de *training* sont présentés.

## Pause-déjeuner

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février 2018 – De 11h45 à 13h15** – Durée : 1h30

## **Module 7 : Suivi quotidien, reproduction et entraînement médical**

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février 2018 – De 13h15 à 17h15** - Durée : 4h00

Intervenants: **Delphine ROULLET, Clarisse COINTET, Carole JOUSSET, Dr Mélanie BERTHET & Gérald MERTZ**

### **Objectif:**

-Développer les connaissances pratiques concernant la gestion des lémuriens au quotidien.

### **Programme des enseignements :**

Permettre aux stagiaires d'observer des cas concrets de suivi quotidien sur plusieurs espèces de lémuriens (propitèque, grand hapalémur, lémur couronné, vari à ceinture blanche).

### **Travaux pratiques :**

- Suivi des œstrus
- Pesées
- Captures et contention liées aux soins
- Protocole de l'entraînement médical
- Études éthologiques et/ou rations alimentaires

## **Pause-Café**

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février 2018 – De 17h15 à 17h45** – Durée : 0h30

## **Module 8 : Alimentation**

**Jeudi 1<sup>er</sup> Février 2018 – De 17h45 à 18h45** - Durée : 1h00

Intervenante: **Delphine ROULLET**

### **Objectif:**

-Appréhender les bases de l'alimentation.

### **Programme des enseignements :**

Les différents régimes alimentaires sont présentés. Les thèmes suivants sont abordés : la distribution des repas et le suivi pondéral.

### **Travaux pratiques :**

Trombinoscope des crottes de lémuriens.

## **Accueil des participants autour d'un café/thé**

**Vendredi 02 Février 2018 – De 8h30 à 9h00** – Durée : 0h30

## **Module 9 : Cas cliniques fréquents chez les lémuriens**

**Vendredi 02 Février 2018 - De 9h00 à 10h00** - Durée : 1h00

Intervenante : **Dr Mélanie BERTHET**

### **Objectif :**

-Appréhender la diversité des maladies chez les lémuriens.

### **Programme des enseignements :**

Maladies les plus fréquences chez les lémuriens, comment en repérer les signes.

## **Module 10 : Gestion des populations**

**Vendredi 02 Février 2018 – De 10h00 à 11h00** - Durée : 1h00

Intervenante: **Delphine ROULLET**

### **Objectif:**

-Appréhender la gestion des populations captives.

### **Programme des enseignements:**

-Gestion des populations captives au niveau régional : pourquoi les populations captives ont besoin d'être gérées ? La notion de diversité génétique est abordée et le fonctionnement d'un EEP expliqué.

-Gestion des populations captives au niveau international : cette partie présente l'évolution des EEPs en programmes de conservation et la collaboration avec les parcs malgaches.

### **Évaluation de la formation**

**Vendredi 02 Février 2018 – De 11h00 à 11h45** - Durée : 0h45

### **Mot de conclusion de la formation**

**Vendredi 02 Février 2018 – De 11h45 à 12h00** – Durée : 0h15

*VEUILLEZ NOTER QUE LE PROGRAMME PREVISIONNEL CI-DESSUS PEUT SUBIR  
QUELQUES MODIFICATIONS MINEURES.*