

Environnement scientifique
et technique de la formation



Mécanismes adaptatifs et évolution
<http://www.mecadev.cnrs.fr>

RESPONSABLES

Fabienne AUJARD

Directrice de recherche
UMR 7179

Fabien PIFFERI

Chargé de recherche
UMR 7179

Jeremy TERRIEN

Maître de conférences
UMR 7179

LIEU

BRUNOY (91)

ORGANISATION

3 jours
De 4 à 12 stagiaires
Travaux pratiques encadrés par 1
intervenants pour 4 stagiaires maximum

COÛT PÉDAGOGIQUE

1300 Euros

À L'ISSUE DE LA FORMATION

Evaluation de la formation par les
stagiaires
Envoi d'une attestation de formation

DATE DU STAGE

Réf. 18 249 : du mercredi 20/06/2018 au
vendredi 22/06/2018

Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin 18 249	Juillet	Août
Sept.	Oct.	Nov.	Déc.

Elevage et expérimentation chez un primate modèle : le microcèbe

NOUVEAU

OBJECTIFS

- Acquérir des connaissances générales sur la biologie du microcèbe
- Connaître les spécificités d'un élevage de microcèbes
- Appréhender les grands domaines de recherche sur ce modèle primate

PUBLIC

Chercheurs, ingénieurs, techniciens et tout personnel animalier souhaitant se former à l'élevage de microcèbes et/ou souhaitant utiliser le microcèbe comme modèle d'études expérimentales

PREREQUIS

Connaissances générales en biologie animale

PROGRAMME

- Présentation du modèle microcèbe : systématique, écologie, traits d'histoire de vie
- Présentation de la colonie de microcèbes du Mecadev : historique, gestion générale de l'élevage, législation et éthique
- Analyse de données comportementales sur vidéo (TP, 1 h)
- Physiologie du microcèbe : rythmes biologiques, saisonnalité, fonctions métaboliques et endocriniennes, reproduction
- Travail sur un planning de reproduction (TP, 2 h)
- Comportement et cerveau : approches évolutives du comportement, performances cognitives
- Vieillesse et études de cohortes
- Visite de l'élevage, rencontre avec le personnel animalier (2 h)

Une table ronde (1 h) en fin de stage sera consacrée au bilan de la formation et à l'étude de cas proposés par les stagiaires.

Alternance de cours (17 h) et de travaux pratiques / visite (6 h)

INTERVENANTS

F. Aujard, M. Dhenain, M. Perret, E. Pouydebat, F. Pifféri (chercheurs), J. Bravard (ingénieure de recherche), P.-Y. Henry, J. Terrien (maîtres de conférences) J.-L. Picq et J.-M. Verdier (professeurs)