



COURS MUSÉUM

Primatologie 1/2 - Anatomie, comportement et évolution des primates humain et non humains

Date : du 9 au 13 mars 2020

Effectif : 30

Volume horaire : 30 heures

Langue : Français

Responsable :

Audrey Maille & Sabrina Krief
(audrey.maille@mnhn.fr)

Profils des inscrits :

Étudiants master 2,
vétérinaires, éthologues,
soigneurs, médiateurs scientifiques
médecins, pharmaciens, écologues

Frais d'inscription:

Gratuit pour les étudiants en
master et les doctorants
100€ pour les particuliers
400€ pour les salariés du
secteur public
800€ pour les salariés du
secteur privé

OBJECTIFS

La diversité spécifique des primates actuels (plus de 500 taxons) se traduit par de multiples spécialisations anatomiques et comportementales. Les adaptations des primates à leur environnement au cours de l'évolution seront présentées au travers d'éléments d'anatomie / éthologie comparée et fonctionnelle. Les recherches sur la cognition et les comportements sociaux des primates seront abordées en lien avec les dernières avancées en biologie évolutive, éclairant certains aspects de la psychologie humaine mais aussi de l'émergence de la culture chez les primates.

PROGRAMME

1. Diversité des primates – Facteurs environnementaux et adaptations. Comparaisons génétiques. Paléontologie ; Visite de la galerie de l'Homme du Musée de l'Homme.
2. Locomotion et préhension – Postures et modes de locomotion. Systèmes ostéo-musculaires. Origine de la bipédie.
3. Alimentation – Diversité des régimes alimentaires et des niches écologiques. Perception gustative. Saisonnalité. Automédication. Stratégies alimentaires.
4. Comportement, vie sociale et cultures – Organisation sociale. Reproduction. Communication. Capacités cognitives. Comportements culturels.

TP : Méthodes d'étude des primates – Observations comportementales. Prélèvements non-invasifs d'échantillons biologiques. Mise en pratique sur les espèces de primates présentées à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes.

JARDIN DES PLANTES
57 RUE CUVIER, PARIS 5^e

MNHN.FR

