



# Master « Biodiversité, Ecologie et Evolution »

TRONC COMMUN TC1 2021-2022

AMPHITHEATRE VERNIQUET

## Vendredi 3 septembre 2021

- 09h-09h30      **Présentation générale du Master**  
Anne-Laure GUIEYSSE-PEUGEOT, PR Muséum, directrice de l'enseignement  
Jean-Jacques BAHAIN, PR Muséum, Responsable du master  
Delphine DEPOIX, MC Muséum, Responsable du master  
Julien DELLAUX, MC Muséum, Responsable du master
- 09h30-09h45      **Présentation des outils numériques / plateforme Moodle -Test en ligne**  
Carole FRANCO/Cyrécé MILLAN, Ingénieures pédagogiques, Cellule  
d'enseignement numérique
- 09h45-10h      **Présentation du service médical et du service hygiène et sécurité**  
Muriel CAZALS, Infirmière du Muséum  
Nicolas DIMET, Responsable du Service Hygiène et Sécurité
- 10h-10h10      **Présentation de la mobilité internationale et de la vie de campus**  
Marine LE ROY, Coordinatrice de la vie de campus, de l'accueil des étudiants et  
de la mobilité internationale
- 10h-10-10h20      **Vie Étudiante- Présentation de l'association des étudiants du Muséum**
- 10h45-12h15      **Conférence introductive**  
Gilles BŒUF, Pr Sorbonne Université, « *Co-évolution entre biodiversité et  
humanité* »
- Après-midi :      **Pré-rentree des parcours :** (voir le plan des locaux d'enseignement)
- ECIRE/EEVEF : Amphithéâtre Rouelle à 14h
  - ES : Baleine 1
  - MSNH : Baleine 2
  - QPB : Amphithéâtre de l'IPH, 1, rue René Panhard, 75013 PARIS
  - SEB : Salle de géologie



## **Lundi 6 septembre 2021**

### **INTRODUCTION A L'EPISTEMOLOGIE**

9h00-12h00 Silvia DE CESARE, Assistante en philosophie des sciences, Université de Genève,

### **ORIGINE DE LA VIE, CRISES PASSES ET ACTUELLES DE LA BIODIVERSITE**

14h-14h50 **Météorites et émergence de la vie**  
Matthieu GOUNELLE, Pr Muséum, Département Origines et Evolution,

14h50-15h40 **La météorite et le poulet. La non-extinction des dinosaures**  
Ronan ALLAIN, MC Muséum, Département Origines et Evolution,

15h40-16h30 **Radiations évolutives et extinctions à l'Ediacarien et au Cambrien:  
à l'origine des métazoaires**  
Philippe JANVIER, Pr Muséum

16h30-17h Débat commun

## **Mardi 7 septembre 2021**

09h-11h00 **Savoirs, croyances et opinions**  
Guillaume LECOINTRE, PR Muséum, Département Origines et Evolution,

11h15-12h **Présentation métier**  
Anne DOZIERES, Directrice de Vigie-Nature

### **GESTION DE LA BIODIVERSITE**

14h-14h50 **Sciences de la conservation : théories et pratiques**  
Emmanuelle PORCHER, PR Muséum, Département Homme et Environnement,

14h50-15h40 **Gestion de la biodiversité : des représentations aux narratifs**  
Denis COUVET, PR Muséum, Département Homme et Environnement,

15h40-16h30 **Des "changements transformateurs" pour conserver la biodiversité : le  
prisme de la sobriété**  
Luc SEMAL, MC Muséum, Département Homme et Environnement,

16h30-17h Débat commun

17h30-19h **Oraux d'anglais**, salles Baleine



## **Mercredi 8 septembre 2021**

### **RELATIONS HOMME-ANIMAL-PLANTE**

- 09h-09h50      **Humains et monde animal dans la Préhistoire**  
Stéphane PEAN, MC Muséum, Département Homme et Environnement,
- 09h50-10h40    **Interactions entre les sociétés humaines et le monde végétal : une longue histoire** Margareta TENGBERG, PR Muséum, Département Homme et Environnement,
- 10h40-11h30    **Recréer une "culture commune" de nature ?**  
Anne-Caroline PREVOT, DR CNRS, Département Homme et Environnement,
- 11h30-12h      Débat commun

**APM VISITES COMMENTEES** 4 groupes, 14h

## **Jeudi 9 septembre 2021**

- 9h30-11h      **Historique des collections d'Anatomie comparée et de Paléontologie**  
Marc HERBIN, MC Muséum, et Christine ARGOT, MC Muséum, Département Origines et Evolution
- 11h15-12h     **Histoire de la Ménagerie**  
Michel SAINT-JALME, Directeur de la Ménagerie
- 12h-12h30     **Présentation métier**  
Justine DE JONG, taxidermiste, Direction des collections naturalistes
- 14h-15h      **Demain les animaux du futur : introduction à la biologie spéculative**  
Jean-Sébastien STEYER, Chargé de recherche CNRS, Département Origines et Evolution
- 15h15-15h45   **Présentation de la Zoothèque**  
Jacques CUISIN, Gestionnaire de collections, Délégation à la conservation et à la restauration
- 15h45-16h15   **Présentation métier**  
Jérémy KAZAN, sculpteur, Direction générale déléguée aux collections
- 16h15-16h45   **Présentation métier**  
Didier GEFFARD-KURIYAMA, dessinateur
- 17h30-19h     **Oraux d'anglais**, salles Baleine



## **Vendredi 10 septembre 2021**

- 09h-13h            **Travaux Dirigés TC1** - Salles en fonction des groupes
- 14h15-16h        **Accéder à l'information scientifique et technique**  
Magali MORVAN, Marion BRUNETTI, Nathalie CHARRIER-ARRIGHI, Direction des bibliothèques et de la documentation
- 16h-16h30        **Présentation métier**  
Emmanuel COTEZ, Responsable du Pôle Périodiques du Muséum
- 17h                Départ en Bus, week-end d'intégration

## **Lundi 13 septembre 2021**

- 9h00-11h         **Biodiversité, Sciences et Société**  
Pierre-Henri GOUYON, PR Muséum, Département Origines et Evolution,
- 11h15-12h15     **Il n'y a pas d'espèces, que des interactions biologiques**  
Marc-André SELOSSE, PR Muséum, Département Origines et Evolution

**APM VISITES COMMENTEES** 4 groupes, 13h15 ou 14h

## **Mardi 14 septembre 2021**

- 9h00-10h         **Les grandes expéditions marines du muséum dans l'Indo-Pacifique**  
Nicolas PUIILLANDRE, MC Muséum, Département Origines et Evolution,
- 10h-11h          **Le musée : un outil de médiation des sciences ?**  
Fabienne GALANGAU-QUERAT, MC Muséum, Département Homme et Environnement,

### **FORME ET FONCTIONS EN ANATOMIE**

- 14h-14h50        **De l'ADN à la diversité de la forme animale : A la recherche de nos origines**  
Giovanni LEVI, DR CNRS, Département Adaptations du vivant
- 14h50-15h40     **Diversité de formes et convergences chez les mammifères**  
Guillaume BILLET, MC Muséum, Département Origines et Evolution
- 15h40-16h30     **Evolution des formes : développement, fonction et histoire**  
Vincent DEBAT, MC Muséum, Département Origines et Evolution
- 16h-30-17h      Débat commun



## **Mercredi 15 septembre 2021**

9h-10h                    **Classification et évolution**  
Guillaume LECOINTRE, PR Muséum, Département Origines et Evolution

10h-12h30            **Table ronde**  
Pierre-Henri GOUYON, Guillaume LECOINTRE, Florent DETROIT,  
Charles-Édouard DE-SUREMAIN

**APM VISITES COMMENTEES** 4 groupes, 14h

## **Jeudi 16 septembre 2021**

**Auditorium Jean Rouch, Musée de l'Homme**, 17 Place du Trocadéro et du 11 Novembre, 75006 Paris

09h-10h                **Les sciences de l'Homme au MNHN et le Musée de l'Homme**  
Serge BAHUCHET, PR Muséum, Département Homme et Environnement

10h-11h                **Éléments d'histoire et d'épistémologie de la préhistoire**  
Arnaud HUREL, Ingénieur de Recherche, Département Homme et Environnement

11h-12h                **Musée d'anthropologie et de société d'hier et d'aujourd'hui**  
André DELPUECH, Directeur du Musée de l'Homme

### **EVOLUTION BIOLOGIQUE ET CULTURELLE**

14h-14h50            **(Pré)histoires de culture**  
David PLEURDEAU, MC Muséum Département Homme et Environnement

14h50-15h40        **Les interactions société-nature**  
Richard DUMEZ, MC Muséum, Département Homme et Environnement

15h40-16h30        **Origines de la diversité génétique humaine**  
Paul VERDU, Chargé de recherche CNRS, Département Homme et Environnement

16h30-17h20        **Evolution du genre Homo**  
Florent DETROIT, MC Muséum, Département Homme et Environnement

## **Vendredi 17 septembre 2021**

09h-10h                **Biodiversité et Évolution : idées fausses et mauvaises conceptions**  
Philippe GRANDCOLAS, DR CNRS, Département Origines et Evolution

10h15-10h45        **Présentation métier**  
Sophie GRISOLIA, conceptrice d'exposition



11h-12h

**Biomimetics: Learning from nature for a greener technology and architecture of the 21st century**

Thomas SPECK, Professeur à l'université de Freiburg, Allemagne

**APM VISITES COMMENTEES** -13h15 ou 14h