



## Introduction à l'histoire des sciences de la vie - PS0AE030

M1

Semestre 1

Judi 12h45 à 15h45

**Date début:**

Thursday, 19 September 2019

Salle 311B - Bâtiment Halle aux Farines

**Responsable pédagogique:**

Caroline Angleraux et Michel Morange

*Mise à jour 2019/20*

**Permet une dispense d'assiduité : OUI**

Il s'agira de donner aux étudiants des repères fondamentaux et des notions de base sur l'histoire des sciences de la vie aux périodes moderne et contemporaine (fin 17<sup>e</sup>-20<sup>e</sup> siècle). La première partie de l'enseignement portera ainsi sur la pratique de l'histoire naturelle entre le 17<sup>e</sup> et le 18<sup>e</sup> siècle, en suivant comme fil conducteur l'œuvre de Buffon, notamment en ce qui concerne la théorie de la génération et celle de la classification. La seconde partie sera consacrée au développement de la biologie en tant que discipline autonome au cours du 19<sup>e</sup> et du 20<sup>e</sup> siècle. Une attention particulière sera réservée à l'histoire de la théorie de l'évolution et à celle de la génétique. Les cours seront articulés autour de lectures de textes primaires, à travers lesquelles sera abordée d'une manière plus générale l'histoire de diverses disciplines biologiques (embryologie, génétique, sciences de l'évolution, systématique...). Il n'est pas exigé de connaissances préalables particulières.

**Calendrier:**

2019/20 : **En attente**

**Bibliographie:**

Buffon, Jean Varloot (éd. et choix), *Histoire Naturelle*, Paris : Gallimard, coll. Folio classique, 1984.

Thierry Hoquet, *Buffon/Linné. Eternels rivaux de la biologie ?*, Paris : Dunod, 2007.

Hervé Le Guyader, *Classification et évolution*, Paris : Le Pommier, 2018.

Michel Morange, *Une histoire de la biologie*, Paris : Le Seuil, coll. Points, 2016.

Hans-Jörg Rheinberger, Staffan Müller-Wille, *The gene: From genetics to post-genomics*, Chicago: University of Chicago Press, 2017.

**Compétences visées:**

- Connaître les principales étapes et les principales notions de l'histoire des sciences de la vie
- Analyser des textes de première main et les resituer dans leur contexte historique et conceptuel
- Se familiariser avec la littérature secondaire sur le sujet
- Rédiger un dossier sur une question associée au cours

**Modalité d'évaluation:**

Contrôle continu intégral : 4 notes (100%). Le détail vous sera communiqué début septembre.

Dispensés du contrôle continu : Examen écrit ou devoir (100%)

**Source URL:** <https://hps.master.univ-paris-diderot.fr/UE/u2-s2-philosophie-sdv>