

Cours Origines de la vie M2 SEP 2024-2025

Lundi 21/10 9h : Visite de l'Observatoire de Paris.

9h précise L'entrée se fait au 77 avenue Denfert Rochereau. La ligne de bus 38 a un arrêt tout près, et le RER B passe a Denfert Rochereau et a Port Royal.

Lundi 21/10 14h : **GGE (Grande Galerie de l'Evolution-auditorium) - Présentation du cours FMASOEL 2 (French Mexican Advanced School on the Origins and Evolution of Life) dates- 23-25 avril 2025.**

En présence de collègues mexicains, Pr. Antonio Lazcano (séjour à l'ISYEB sur chaire d'excellence SU-UNAM) et Dr. José Alberto Campillo Balderas.

- Présentation du 1^{er} cours FMASOEL1 (2018-2019) par José Alberto Campillo Balderas.
- Présentations des thèmes Origines de la vie (Lazcano-Saitta-Maurel).
- Présentation de la collaboration internationale par les représentants de MNHN, SU et UNAM
- Le processus de sélection des candidatures sera présenté en vue du financement du voyage + séjour.

Information à diffuser si possible à tous les étudiants du M2 car candidature ouverte à Tous, pas seulement à l'UE Origines et évolution de la vie.

A partir du mardi 22/10 : La salle Baleine 2 (Jardin des Plantes) est réservée pour les autres cours.

Les enseignants doivent retirer la clef (en échange d'une pièce d'identité) dans la guérite située 45 rue Cuvier 75005.

Puis descendre la rue Cuvier jusqu'au n°47. Entrer dans le jardin des plantes et tourner dans la première allée à gauche. Le pavillon de la Baleine se situe au fond de l'allée.

Mardi 22 /10 9 h : « Exobiologie et missions spatiales.
Exploration de la planète Mars et au-delà » André Debus

Mardi 22/10 14h-17h : A la recherche des débuts du vivant
dans les roches. Sylvain Bernard.

Mercredi 23/10 10h-12h :
Portrait de LUCA, le dernier ancêtre commun universel. Patrick
Forterre

Mercredi 23/10 :
13h 30 Traces de vie. Qu'appelle-t-on fossile ? Valérie Ngo-
Muller.
14h 30 : Le monde minéral et les origines de la vie. Jean-
François Lambert

Jeudi 24 /10 9h : Comment étudier les environnements
planétaires et considérer leur habitabilité ? Marc Ollivier

Jeudi 24 /10 14h – Découvrir les Origines de la vie ? Antonio
Lazcano et MCM

Vendredi 25/10 9h : Astrochimie et composition des comètes
et des petits corps du système solaire. Hervé Cottin

Vendredi 25/10 11h30 : Peut-on définir le vivant sans le
délimiter ? Thomas Heams