

Les méthodes d'étude en préhistoire : concepts et applications

Du 28 au 30 mars 2018

RESPONSABLES : Amélie Vialet, Sandrine Prat, Christine Verna

UNITE DE RECHERCHE : UMR7194 du CNRS « Histoire naturelle de l'Homme préhistorique »

DEPARTEMENT : département Hommes-environnements du MNHN

ADRESSE : IPH, 1 rue René Panhard, 75013 Paris (AV), Musée de l'Homme, place du Trocadéro, 75016 Paris (SP, CV)

TEL : 01.43.31.62.91

COURRIEL : amelie.vialet@mnhn.fr, sandrine.prat@mnhn.fr, christine.verna@mnhn.fr

LIEU DE LA FORMATION : Institut de Paléontologie Humaine, 1 rue René Panhard, 75013 Paris

PRESENTATION DU MODULE:

Le séminaire vise à présenter les méthodes d'étude utilisées en préhistoire pour construire le cadre chronologique, le contexte paléo-environnemental, envisager les relations phylétiques entre les hominines et apprécier leurs comportements, notamment techniques. Cet enseignement favorise dans sa forme l'échange et la participation. Sur le fond, il se veut à la fois généraliste et pratique pour fournir aux doctorants un outil de décryptage des données publiées dans le domaine de la préhistoire.

PROGRAMME :

Mercredi 28 mars 2018

09h30 – 09h45 : Introduction

9h45 à 11h00 : Amélie Vialet, Dominique Grimaud-Hervé, Anne-Marie Moigne (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Les sources archéologiques et documentaires en préhistoire

11h00 à 12h00 : Amélie Vialet, Dominique Grimaud-Hervé, Anne-Marie Moigne (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Présentation de matériel archéologique, moulages d'hominines fossiles (crânes, endocrânes...)

14h00 à 16h00 : Florent Détroit (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Les méthodes de morphométrie 2D et 3D en paléoanthropologie

16h00 à 17h00 : Sandrine Prat (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Méthodes de reconstruction phylogénétique

Jeudi 29 mars 2018

09h30 à 11h00 : Gilles Bérillon (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)
et Guillaume Daver (PALEVOPRIM, UMR 7262, Université de Poitiers)

Approche biomécanique : la modélisation 3D du mouvement

11h00 à 12h00 : Loïc Norgeot, Pascal Frey (Sorbonne Universités, ISCD)

Imagerie 3D et reconstructions faciales

14h00 à 15h00 : Jean Jacques Bahain, Christophe Falguères, Pierre Voinchet (MNHN
département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Les méthodes de datation en préhistoire : principes et champs d'application

15h00 à 16h00 : Vincent Lebreton (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194,
UPVD)

Enregistrement pollinique et reconstitution des paléoenvironnements de l'Homme
préhistorique

16h00 à 18h00 : Stéphanie Bonilauri, Marie-Hélène Moncel, Anthony Borel (MNHN département
Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Etude des industries préhistoriques: approches typo-technologique et techno-fonctionnelle

Vendredi 30 mars 2018

9h00-10h30 : Céline Bon (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7206)

Approche paléo-génétique : techniques et applications

10h30 à 12h00 : Christine Verna (MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194,
UPVD)

Analyses biogéochimiques en paléanthropologie

14h00 à 16h00 : Laurent Crépin, Camille Daujeard, Stéphane Péan, Marylène Patou-Mathis
(MNHN département Homme-Environnement, UMR 7194, UPVD)

Archéozoologie : principes et applications

16h00 à 18h00 : Eric Robert, Patrick Paillet (MNHN département Homme-Environnement, UMR
7194, UPVD) *sous réserve*

Les méthodes de relevé des objets archéologiques (site, artefacts, art pariétal...)