

Journée thématique du Réseau national CAI-RN
« **Compétences archéométriques interdisciplinaires** »
de la Mission pour initiatives transverses et interdisciplinaires du CNRS

Approches physico-chimiques pour la caractérisation des matières organiques en archéométrie et sciences de la conservation : un état de la question

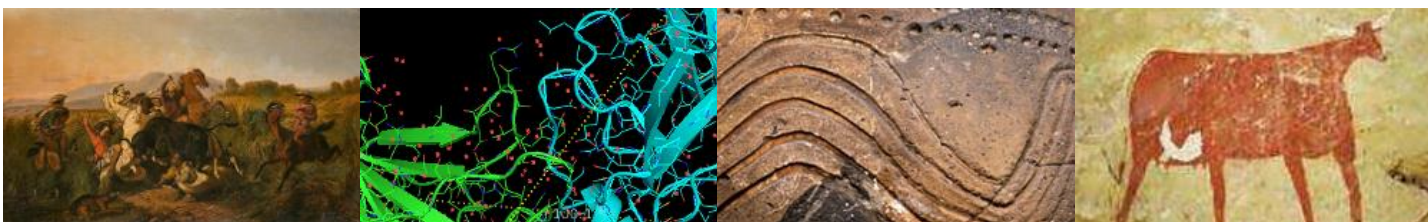
Vendredi 22 novembre 2019

Entrée libre

Amphi Durand
Campus Pierre et Marie Curie
4 place Jussieu, Paris



<http://archeometrie.cnrs.fr/>



Programme

Accueil

De 9h à 9h30	Enregistrement et accueil
De 9h30 à 9h45	Introduction

Session 1

De 9h45 à 10h10	Les résidus organiques conservés dans les poteries archéologiques ouvrent de nouvelles fenêtres sur le passé. Mélanie Roffet-Salque, Université de Bristol
De 10h10 à 10h35	Utilisation des biomarqueurs fécaux comme traceurs d'espèces animales dans des environnements passés : évolution, état de l'art, limites et perspectives pour améliorer leur potentiel en tant que marqueurs. Loïc Harrault, Université de Durham
De 10h35 à 11h	Apports et limites des techniques de CG/SM pour l'analyse des matériaux organiques constitutifs des objets de musées. Agnès Lattuati-Derieux, Centre de recherche et de restauration des musées de France
De 11h à 11h30	Café

Session 2

De 11h30 à 11h55	Datation au 14C de lipides individuels pour l'archéométrie : potentiels et limites. Blandine Courel, British Museum
De 11h55 à 12h20	Développement et application de la méthode de datation par radiocarbone de composés spécifiques dans les os archéologiques. Thibaut Devière, Université d'Oxford
De 12h30 à 14h	Déjeuner offert

Session 3

De 14h à 14h25	Décrypter les polymères naturels du patrimoine culturel par spectrométrie de masse <i>Top-down et bottom-up</i> : réalisations actuelles et défis futurs. Caroline Tokarski, Université de Bordeaux
De 14h25 à 14h50	Des molécules aux animaux : caractérisation des protéines archéologiques pour documenter les relations hommes-animaux en Afrique. Louise Le Meillour, Muséum national d'histoire naturelle
De 14h50 à 15h15	Café

Session 4

De 15h15 à 15h40	Chromatographie et spectrométrie de masse pour la caractérisation des colorants et pigments en archéologie. Ilaria Degano, Université de Pise
De 15h40 à 16h05	Identification des substances organiques dans l'art : les multiples usages des spectroscopies vibrationnelles. Céline Daher, Musée du quai Branly – Jacques Chirac
De 16h05 à 16h15	Bilan et Perspectives Martine Regert, CNRS, INEE
De 16h15 à 17h	Echanges avec la salle Modération : Martine Regert