

Symposium 13 mai 2013

Chimie des matériaux du Patrimoine: des lipides de bas poids moléculaires aux biomolécules complexes



Organisé par:

Laboratoire de Spectrométrie de Masse des Interactions et des
Systèmes LSMIS

CNRS - UDS - UMR 7140 "Chimie de la Matière Complexe"

1, rue Blaise Pascal 67008 STRASBOURG

Contact: Dr. Armelle Charrié

acharrie@unistra.fr

Lieu:

Nouveau Patio (bâtiment 72)

Salle des thèses 1^{er} étage

Campus de l'Esplanade

20a rue René Descartes -Strasbourg

Partenaires et soutiens financiers:



Programme

9h30-10h00 : Dr. Armelle CHARRIE (LSMIS UMR 7140 Strasbourg)

Accueil et présentation du Symposium.

« Spectrométrie de Masse et Archéométrie »

10h00-10h30 : Melle Marion Kraemer (LSMIS UMR 7140 Strasbourg)

« Caractérisation par spectrométrie de masse de corps gras présents dans des poteries égyptiennes de Deir-el-Médineh », collaboration avec G. Pierrat- Bonnefois du Musée du Louvre

10h30-11h15 : Melle Céline Leprovost (PAIR - Pôle d'Archéologie Interdépartemental Rhénan - Sélestat), **M. Michaël Landolt** (PAIR Sélestat, UMR 7044 Archimède Strasbourg), **Dr. Armelle Charrié** (LSMIS UMR 7140 Strasbourg), **M. Gilles Morvan** (EOST, Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie UMR 7517 Strasbourg)

« Entzheim-Geispolsheim (Bas-Rhin) : quelques problématiques de recherches sur les colles préhistoriques du Ve millénaire avant J.-C. et les entonnoirs protohistoriques en céramique du Ve siècle avant J.-C. »

11h15-11h45 : Pause

11h45-12h30 : Dr. Pascale Richardin (C2RMF- Musée du Louvre Paris)

« Authentification et datation par le carbone-14 des objets d'art et d'archéologie »

12h30-14h30 : Repas libre

14h30-15h00 : Melle Clara Azémard (UMR IMBE - CNRS 7263 / IRD 237, Ingénierie de la restauration des patrimoines naturel et culturel, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, UFR-ip Sciences, Technologie, Santé)

« Étude des matériaux organiques dans le patrimoine culturel. Cas de la photodégradation des vernis artistiques »

15h00-15h30 : Melle Clémence Hollard (Institut de médecine légale - Laboratoire d'anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse, UMR 5288 CNRS - Université de Strasbourg)

« Etudes paléogénétiques et spectrométrie de masse »

15h30-16h00 : Pause

16h00-16h45 : Dr. Rose-Marie Arbogast (UMR 7044 Archimède Strasbourg)

« Les premiers élevages et l'exploitation du lait au Néolithique ancien (civilisations danubiennes) en Europe nord occidentale : état de la question, limites et perspectives »

16h45-17h30 : Dr. Marie Balasse (CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle, UMR 7209

Archéozoologie, Archéobotanique : sociétés, pratiques et environnements, Paris)

« Rythmes saisonniers des élevages bovins et ovicaprins au Néolithique en Europe tempérée: l'outil isotopique traceur de l'alimentation et des rythmes de reproduction du cheptel domestique »

17h30-18h00 : Table ronde