# Analyses archéométriques des céramiques archéologiques Pourquoi ? Comment ?

# 2-7 Juin 2013



#### **IRAMAT-CRP2A**

**UMR 5060 CNRS** Université Bordeaux 3 Maison de l'Archéologie Esplanade des Antilles 33607 PESSAC, France

#### **Nadia Cantin**

nadia.cantin@u-bordeaux3.fr Tel: +33 5 57 12 62 11

## Ayed Ben Amara

abenamara@u-bordeaux3.fr Tel: +33 5 57 12 45 47

## http://www.etcera.com











Les céramiques, trouvées en grand nombre sur les sites archéologiques, sont un marqueur important pour les archéologues : marqueur typo-chronologique, témoin des échanges commerciaux, indicateurs du degré de technologie des potiers et de la structuration de la production... Afin de répondre à certaines de ces questions, des analyses scientifiques sont régulièrement entreprises par des laboratoires spécialisés : pétrographie, analyse de compositions élémentaires, datation...

Cette école thématique se propose de présenter les principales méthodes afin d'en expliciter les principes, les conditions d'échantillonnage, les réponses qu'elles peuvent apporter, mais aussi leurs limites.

Les thématiques seront abordées sous forme de cours illustrés de nombreux exemples. Une large place sera dédiée aux apports des analyses et à la formulation des questions archéologiques. Des ateliers pratiques permettront de se familiariser avec l'instrumentation et l'interprétation des résultats (pétrographie, MEB-EDS, analyse élémentaire ...).

### **Programme**

- · Généralités sur les céramiques archéologiques
- Méthodes d'observation
- · Méthodes d'analyses structurale et élémentaire
- · Méthodes de datation
- Pétrographie : principe et pratique
- · Initiation au traitement des données géochimiques
- Etudes archéométriques de céramiques archéologiques
- Approches pratiques du MEB-EDS
- Visite du laboratoire : de la préparation des échantillons aux analyses

# Comité scientifique

IRAMAT-CRP2A, UMR5060-Univ. Bordeaux 3 • CRAHAM, UMR6273-Univ. Caen • CReAAH, UMR6566-Univ. Rennes 1 • DRASSM, Culture Marseille • CG Calvados

#### Intervenants

Ayed Ben Amara, Nadia Cantin, Nicolas Frerebeau et Pierre Guibert (IRAMAT-CRP2A), Anne Bocquet-Lienard (CRAHAM-Centre M. de Bouard), Guirec Querre (CReAAH), Nathalie HUET (DRASSM), Xavier SAVARY (CG Calvados) et Valentine Roux (MAE, Paris 10)

## Modalités et Inscription

- Public ciblé: Archéologues (toutes périodes confondues), responsables d'opération et/ou mobiliers, archéomètres, géologues, doctorants en archéologie et en sciences. Des connaissances en céramique sont vivement recommandées.
- · Inscription limitée à 20 personnes
- Date limite de pré-inscription : 15 avril 2013 (sélection début mai)
- Tarifs comprenant enseignements, hébergement et repas : Doctorants 100 €, Personnel CNRS gratuit, Personnel des laboratoires partenaires et financeurs 750 €, Personnel des autres établissements publics ou assimilés 1020 €, Personnel d'entreprises privées 1500 €.







