

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES :

Nathalie HUET

E mail : nathalie.huet@univ-rennes1.fr

Guirec QUERRÉ

E mail : guirec.querre@univ-rennes1.fr

Laboratoire ArchéoSciences
CReAAH, UMR 6566 « Centre de Recherche en Archéologie,
Archéosciences, Histoire »
Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu
35042 Rennes Cedex

Tel : (33) (0)2 23 23 59 16 - Fax : (33) (0)2 23 23 69 34



CRAHAM



UNIVERSITÉ DE
RENNES 1



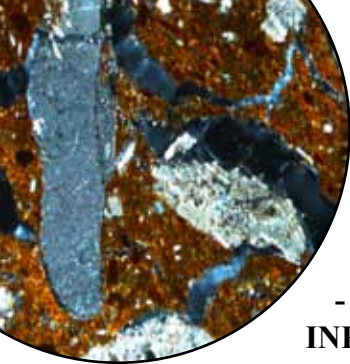
**École thématique
CNRS**

**Analyses
archéométriques
des céramiques
archéologiques :
pourquoi ? comment ?**

du 8 au 11 Juin 2010 à Rennes

Université de Rennes 1





PUBLIC CONCERNÉ :

- **archéologues, responsables d'opération et responsables mobiliers, archéomètres, géologues, étudiants en archéologie et en sciences.**

- **CNRS, Universités, Ministère de la Culture, INRAP, Collectivités Territoriales**

SITUATION SCIENTIFIQUE :

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 l'ensemble de ces techniques afin d'en expliciter le principe, les conditions d'échantillonnage, les réponses qu'elles sont censées apporter mais aussi leurs limites. Des ateliers pratiques seront aussi mis en place permettant aux participants non pas de devenir des experts de ce type d'analyses mais d'en comprendre l'intérêt, les principes et les bases de l'exploitation des données. Une large place sera dédiée aux apports de ces analyses et à la formulation des questions archéologiques.

Toutes périodes confondues : préhistoire à la période moderne.
Minimum de connaissances en céramique apprécié.

MODALITES PEDAGOGIQUES :

Les thématiques seront abordées sous forme de cours illustrés de nombreux exemples. Pour les deux techniques principales, la pétrographie et l'analyse élémentaire, des ateliers pratiques (TP, TD) permettront de se familiariser avec ses méthodes et avec l'interprétation des résultats. La visite des installations permettra d'avoir un aperçu sur la préparation des échantillons et de l'utilisation des techniques d'analyse à disposition.

GRANDS AXES DU PROGRAMME :

- Généralités sur les céramiques archéologiques
- De la fouille au labo
- Méthodes d'observation
- Pétrographie : principe et atelier pratique
- Méthodes d'analyse structurale et élémentaire, datation
- Traitements des données géochimiques
- Etudes archéométriques de céramiques archéologiques

Les participants seront sollicités pour aborder un sujet d'étude archéométrique sur la céramique qu'ils pourraient être amenés à développer dans le cadre de leurs recherches. Ces exemples serviront pour définir des questionnements archéologiques en adéquation avec les techniques d'analyses évoquées.

TARIFS :

L'inscription est limitée à 14 personnes et comprend les enseignements, l'hébergement et les repas.

- **40 € pour les doctorants**
- **gratuit pour le personnel payé par le CNRS**
- **450 € pour le personnel des autres établissements publics**
- **700 € pour le personnel d'entreprises privées**

Date limite d'inscription : 15 avril 2010

Laboratoires partenaires associés :
IRAMAT-CRP2A, UMR 5060 CNRS - Univ.
Bordeaux 3
CRAHAM, FRE 3119 UCBN/CNRS - Univ.
Caen Basse-Normandie
SDA du Calvados, Caen

