

# Journée Inter-laboratoires

## « Étude et caractérisation des matériaux archéologiques et patrimoniaux : présentation des plateaux techniques toulousains »



ARAdA  
Atelier Réflexif  
Archéologies de l'Art

### Programme:

**Jeudi 20 octobre à 14 h**  
**Salle D29**  
**Maison de la Recherche**  
**Campus UT2J**

Présentation Nicolas VALDEYRON (Directeur de TRACES)  
Esther LÓPEZ MONTALVO (Responsable de l'Atelier Réflexif « Archéologies de l'Art »)



14h-14h20 **Imagerie 3D appliquée à l'étude et documentation des fossiles.**  
X. MATA (Ingénieur de Recherche)  
Centre d'Anthropobiologie et Génomique de Toulouse (CAGT)



14h30-14h50 **Patrimoine archéologique et industriel: à la croisée de la science des matériaux, l'histoire des techniques et l'archéologie.**  
Ph. SCIAU (Directeur de Recherche)  
Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Études Structurales (CEMES)



15h00-15h20 **Centre de microcaractérisation Raimond CASTAING: présentation d'une plateforme dédiée aux caractérisations structurale, microstructurale et élémentaire multi-échelles de matériaux solides.**  
A. BARNABÉ (Professeur des Universités- UT3)  
Centre de Microcaractérisation de Raimond Castaing



15h30-15h45 **Pause café**

15h45-16h05 **Techniques analytiques de rayons X pour caractériser les matériaux.**  
C. TENAILLEAU (Maître de Conférences HDR-UT3)  
Centre Inter-Universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux (CIRIMAT)



16h15-16h35 **L'axe Archéométrie du GET: une synergie entre les Sciences Humaines et les Géosciences.**  
K. JAOUEN (Chargée de Recherche) et M. MEHEUT (Maître de Conférences-UT3)  
Géosciences Environnement Toulouse (GET)

16h45-17h15 **Plateforme ArchéoScience-TRACES: de la fouille à la compréhension multi-proxy des matériaux archéologiques.** Th. PERRIN (Directeur de Recherche),  
**Présentation du plateau « Caractérisation matériaux »** L. ROBBIOLA (Ingénieur de Recherche), L. BORDES (Assistant Ingénieur), M.P. COUSTURES (Ingénieure d'Études).  
Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés (TRACES)



17h25-17h35 **Les demandes d'autorisation pour analyses destructives/invasives sur matériel archéologique. Orientations et protocoles.**  
C. SAN JUAN-FOUCHER (Responsable de la gestion des collections archéologiques)  
Service Régional de l'Archéologie

