

Dans le cadre des Séminaires inter-laboratoires de la MMSH

Séminaire inter-laboratoires CCJ / LAMPEA / TELEMMe / IRAA

2017/2018

DE LA DIVERSITÉ DES PRATIQUES NUMÉRIQUES EN ARCHÉOLOGIE ET EN HISTOIRE

OBJECTIFS, MÉTHODES, OUTILS

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES : NATHALIE ANDRÉ (IRAA), BRUNO BAUDOIN (CCJ), ÉRIC CARROLL (TELEMMe), DELPHINE CAVALLO (TELEMMe),
BLANDINE NOUVEL (CCJ), STÉPHANE RENAULT (LAMPEA), STÉPHANIE SATRE (CCJ)

Analyses pluridisciplinaires d'objets patrimoniaux méthodes, expérimentations et dispositifs innovants

> **Judi 26 avril 2018** - MMSH - **14:00 - 16:30** - Salle 3

Associant architectes, ingénieurs, historiens, informaticiens et scientifiques de la conservation, cette Unité Mixte de Recherche du Centre National de la Recherche Scientifique et du ministère de la Culture, fédère des équipes au CNRS et au sein des écoles nationales supérieures d'architecture de Lyon, Nancy, Marseille et Paris La Villette. Elle s'est constituée autour du développement et de la mise en œuvre de méthodes et d'outils relevant des nouvelles technologies de l'information et de la communication, dans leurs applications tant aux sciences humaines qu'aux sciences pour l'ingénieur et portant sur l'architecture et le patrimoine. Plusieurs méthodes, expérimentations et dispositifs innovants seront présentés à l'occasion de ce séminaire.

Programme

Jean-Yves BLAISE chercheur CNRS et responsable de l'équipe du MAP-Gamsau
Introduction sur les thématiques de recherche du laboratoire MAP dans le champ patrimonial

Ariane NÉROULIDIS médiatrice scientifique au MAP
Démonstration des fonctionnalités d'Aioli, une plateforme d'annotation sémantique 3D pour la documentation d'objets patrimoniaux

Expérimentations avec Aioli

MARLÈNE POIRIER archéologue du bâti cadastral médiéval
Étude archéologique du bâti et analyse morphologique des nuages de points

Althéa DORON étudiante en M1 spécialité archéozoologie à AMU, stagiaire au MAP
Analyse morphologique d'ossements issus de la collection du LAMPEA

ELOI GATTET startup Mercurio, issue du MAP
Présentation de solutions sur mesure, transportables, low cost pour l'acquisition de textures et artefacts patrimoniaux