

# Rennes, 2-3 octobre 2014

Université Rennes 1 - campus Beaulieu - bâtiment 2A - amphi A

# Jeudi 2 octobre (matin)

Introduction:

Pierre-Yves Laffont (directeur de l'UMR 6566 CReAAH) - Jean-Baptiste Barreau (Ingénieur d'étude à l'UMR 6566 CReAAH)

Séance 1 : - Epistémologie

9 h 30 – 10 h 00

**Dominique Allios** (Université Rennes 2, UMR 6566 CReAAH), « 3D et archéologie, réflexion et bilan sur 20 ans d'évolution. Un simple outil ou vers une nouvelle dimension de la recherche ? »

10 h - 10 h 30

Jacques Seigne (CNRS, UMR 7324 CITERES), « La 3D, pourquoi faire ? »

10 h 30 - 11 h 00

**Robert Vergnieux** (CNRS, UMS SHS 3D 3657), « Les usages de la 3D en archéologie face aux enjeux pluridisciplinaires »

Pause

11 h 30 - 12 h 00

Gaétan Le Cloirec (INRAP, UMR 6566 CReAAH), « L'intérêt des restitutions 3D pour les archéologues »

12 h 30 - 13 h 00

*Jessica de Bideran* (Université Bordeaux 3, UMR 5607 Institut IRAMAT), « Monuments virtuels et nouvelles médiations du temps »

Jeudi 2 octobre (après-midi)

Séance 2 : Méthodes

14 h 30 - 15 h 00

**Yann Lejeune** (SRA Pays de la Loire), « Usage et traitement de données 2.5 D en archéologie : exemples d'application et d'automatisation »

15 h 00 - 15 h 30

*Jean-Yves Blaise* (CNRS, UMR 3495 Laboratoire MAP), « Intégration des données 3D et visualisation d'informations : legs et enjeux »

15 h 30 - 16 h 00

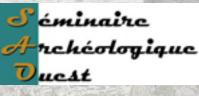
**Jérôme Delaunay** (Informaticien indépendant & archéologue) « La photogrammétrie 3D : gadget de geek ou réel outil d'analyse ? »

Pause

16 h 30 - 17 h 00

*Véronique Mathieu* (CNRS, UMR 5140 Archéologie des Sociétés Méditerranéennes), « Modélisation 3D de l'architecture : le SIG « 3D », interface entre l'acquisition en 3D des données et la restitution architecturale »









#### 17 h 00 - 17 h 30

**Laurent Lescop** (École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes, UMR 6566 CReAAH), « Les enjeux de la simulation solaire en archéologie »

# Vendredi 3 octobre (matin)

Séance 3: Retours d'expérience

#### 9 h 30 - 10 h 00

**Alban-Brice Pimpaud** (Archéo 3D), « Contribution de la photogrammétrie numérique à l'élaboration de la carte archéologique de Thèbes-Ouest »

#### 10 h 00 - 10 h 30

*Fabrice Pothier* (créateur/président de l'association « Lyon en 1700 ») « Une restitution 3D de Lyon en 1700 : de l'utilisation des sources à leur valorisation»

## 10 h 30 - 11 h 00

**Philippe Fleury** (Université de Caen Basse-Normandie, CIREVE/ERLIS-ERSAM), « Le Plan de Rome de l'Université de Caen : de la maquette physique au modèle virtuel interactif »

Pause

## 11 h 30 - 12 h 00

Samba Soussoko (Infographiste 3D indépendant), « La galerie du Kilianstollen »

## 12 h 00 - 12 h 30

**Benoît Coignard** (Restaurateur et infosculpteur indépendant), « Le Neptune d'Arles : une restauration par simulation informatique préalable »

# Vendredi 3 octobre (après-midi)

Séance 4 : Retours d'expérience (suite)

14 h 00 - 14 h 30

Ronan Gaugne (Université Rennes 1, UMR 6074 IRISA), « La plateforme Immersia »

14 h 30 - 15 h 00

Jean-Baptiste Barreau (CNRS, UMR 6566 CReAAH), « Le projet CNPAO »

15 h 00

Conclusion du séminaire

15 h 30

Visite de la plateforme Immersia sur le campus de Rennes 1 Beaulieu





Contacts : UMR 6566-CReAAH – Bât, 24-25 Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu CS 74205 35042 RENNES CEDEX

secrétariat : 02 23 23 61 09 Mel : jean-baptiste.barreau@univ-rennes1.fr annie.delahaie@univ-rennes1.fr