RÉALITÉ VIRTUELLE
DE LA PRODUCTION DE L'IMAGE À SON INTERPRÉTATION
NOUVELLES AVANCÉES

5 avril 2011

Maison René-Ginouvès Archéologie et Ethnologie
21 Allée de l'Université - 9200 Nanterre
Salle du Conseil - 4e étage

9h	**ACCUEIL**
9h30	**INTRODUCTION - ISABELLE SIDÉRA** (UMR 7055, Nanterre)
9h45-10h15	**GÉRARD MONTHEL** (UMR 7055, Nanterre)
	Du relevé à la restitution graphique
10h15-10h45	**DAVID KOLIN** (C2RMF, Paris)
	Démonstration et application de l'utilisation de la caméra NextEngine dans le cadre archéologique
	10h45-11h Pause café
11h-11h30	**THIERRY BOREL** (C2RMF, Paris)
	Techniques d'imagerie par rayons X et leurs application à l'étude des objets d'art et d'archéologie : radiographie, émissiographie et tomographie 3D
11h30-12h	**MOHAMED BEN-TKAYA, ROBERTO VARGIOLU, HASSAN ZAHOUANI** (LTDS, École Centrale de Lyon) & **LAURENCE ASTRUC** (CNRS, IFEA, Istanbul)
	Apport de l'imagerie numérique à l'étude de la fabrication d'objets archéologiques
12h-12h30	**FRANCK GUY** (UMR 6046, Poitiers)
	Méthodes d'acquisition et outils d'analyse 3D en paléontologie : petit guide à l'usage des personnes voulant passer plus de temps devant leur(s) ordinateur(s)
	12h30-14h Déjeuner
14h-14h30	**GILDAS MERCERON** (UMR 5276, Lyon)
	Apports des analyses texturales 3D des micro-usures dentaires pour la caractérisation de l'écologie des mammifères fossiles
14h30-15h	**PASCAL MORA** (Archéotransfert, Ausonius, Bordeaux)
	La photogrammétrie numérique par corrélation d'images, usages en archéologie
15h-15h30	**FRÉDÉRIC SURMELY** (GeoLab, Archeoscan, Clermont-Ferrand)
	Titre à préciser
	15h30-15h45 Pause café
15h45-16h15	**THOMAS SAGORY** (Paris)
	Du ciel à l'archéologie : photographie aérienne par cerf-volant
16h15-16h45	**VIRGINIE FROMAGEOT-LANIEPCE** (UMR 7041, Nanterre)
	Pistes de réflexion sur le patrimoine numérique et les banques d'images en archéologie. La mise en place d'une chaîne de traitement des images numériques pour l'enseignement et la recherche

ORGANISATION

ALEXANDRA LEGRAND-PINEAU (UMR 7055 Préhistoire et Technologie)
alexandra.legrand@mae.u-paris10.fr

ENTRÉE LIBRE

MAISON RENÉ-GINOUVÈS Archéologie et Ethnologie
PRÉHISTOIRE ET TECHNOLOGIE UMR 7055
université Paris Ouest Nanterre La Défense
cnrs www.cnrs.fr