

Passé, futur, regards croisés **Quand l'archéométrie rencontre l'innovation**

Mardi 23 septembre 2014

**Amphi Friedel (A) - ENSCP
11, rue Pierre et Marie Curie
75005 Paris**

L'archéométrie est un domaine de recherche interdisciplinaire qui s'intéresse aux informations portées par les objets anciens, artefacts archéologiques ou archives environnementales. Sa finalité première est la compréhension des sociétés anciennes et des modifications des matériaux et des environnements sur le temps long. Les méthodes qu'elle met en oeuvre relèvent de disciplines des sciences chimiques et physiques, sciences de la Terre et de la Vie et des sciences environnementales. Dans ce cadre, l'archéométrie, de par sa spécificité exige le développement de méthodologies et de techniques innovantes qui peuvent dépasser largement le cadre des sciences humaines. De plus, la **profondeur temporelle des études archéométriques apporte un éclairage inédit sur bon nombre de problématiques de la science actuelle à forts enjeux sociétaux.**

Afin de mettre en valeur les retombées de ces approches, le réseau CAI-RN (<http://archeometrie.cnrs.fr/>) organise la journée « ***Passé, futur, regards croisés, Quand l'archéométrie rencontre l'innovation*** ».

Le CNRS a identifié 45 domaines d'innovations dont 10 axes stratégiques dans lesquelles s'inscrivent les recherches présentées lors de la journée. Par ailleurs, des responsables de PME dont les savoir-faire sont issus de l'archéométrie viendront exposer leurs expériences. La journée se terminera par une table ronde autour de la valorisation de l'ensemble des approches archéométriques et des recherches propres au temps long.

Passé, futur, regards croisés

Quand l'archéométrie rencontre l'innovation

Amphi Friedel (A) - ENSCP
11, rue Pierre et Marie Curie
75005 Paris

Programme

9h15	Accueil des participants – Présentation du réseau CAI-RN Philippe Dillmann, Marie Balasse, Ludovic Bellot-Gurlet
9h30 - 9h50	Philippe Colomban : Céramiques et verres nanostructurés, une vieille tradition
9h50 - 10h10	Gilles Bérillon, Franck Multon et al. : Marches bipèdes des hominins : de la modélisation et l'analyse intégrative comparative aux apports sociétaux potentiels
10h10 - 10h30	Stéphane Gin, Delphine Neff : Les analogues naturels et archéologiques, outils privilégiés pour la prédiction du comportement à long terme des matériaux
10h30 - 10h50	Pascale Gerbault, Jean-Denis Vigne et al. : Intolérance au lactose : enjeux actuels pour la santé et histoire longue d'une adaptation physiologique
10h50 - 11h20 Pause café	
11h20 - 11h40	Marie Balasse, Philippe Chemineau, Matthieu Keller : Désaisonnement des animaux domestiques : la recherche liée aux enjeux économiques actuels, état des choses dans les premiers élevages néolithiques
11h40 - 12h00	Aurélien Gourrier, Ina Reiche : L'ultrastructure osseuse : quelques enseignements de l'archéologie pour mieux comprendre les maladies actuelles... et vice versa
12h00 - 12h20	Hélène Coqueugnot : L'imagerie 3D : de l'archéologie à la chirurgie
12h20 - 12h40	Monica Aguilera, Véronique Zech-Matterne, Régis Hélias, Marie Balasse : Amendement des sols cultivés : la recherche en agriculture biologique, et les solutions adoptées par le passé
12h40 - 13h45 Déjeuner - buffet	
13h45 - 14h00	Katia Barral (DIRE CNRS) : Les dispositifs du CNRS pour la valorisation
Interventions de PME	
14h00 - 14h20	Charlotte Trigance (STONEVOX) : Expertise patrimoine bâti en pierre
14h20 - 14h40	Jean-Bernard Memet (ACORROS) : Expertise patrimoine métallique
14h40 - 15h00	Yannick Le Digol (Dendrotech) : Dendrochronologie
15h00 - 15h20	Emmanuel Vartanian et Céline Roque (Re.S.Artes) : Expertise patrimoine
15h20 - 16h10 Pause café	
16h10 - 17h15	Table Ronde : Valorisation de l'archéométrie et de la recherche sur le temps long
17h15	Conclusions et clôture de la journée

Accès libre avec inscription par mail à : Ludovic Bellot-Gurlet (ludovic.bellot-gurlet@upmc.fr)

Réseau CAI-RN : <http://archeometrie.cnrs.fr/>