

Archéologie
Hard X-ray micro-tomography
Micro-tomographie X durs



Paléontologie
Fourier-transform infrared spectroscopy
Scanning transmission X-ray microscopy

Conservation
Spectro-microscopie X durs
Hard X-ray spectro-microscopy

UV-visible imaging **Paléoenvironnements**

Synchrotron radiation for Ancient Materials

IPANEMA2011, 17-18 jan. 2011, CEA Orme des Merisiers (Saint-Aubin, 91)

Rayonnement synchrotron pour les matériaux anciens

L'atelier IPANEMA2011 est un évènement satellite du colloque des utilisateurs de SOLEIL qui s'adresse aux scientifiques de l'archéologie, de la paléontologie, de la conservation et des environnements anciens. Les techniques synchrotron sont en plein essor pour l'étude des matériaux anciens. Des conférences plénières et de présentations scientifiques donneront un état de l'art et les derniers résultats issus d'expériences effectuées sur les lignes de SOLEIL et sur d'autres installations synchrotron. Une table ronde sera consacrée aux développements méthodologiques de la plateforme européenne pour les matériaux anciens IPANEMA et de la ligne PUMA.

IPANEMA2011 is a satellite workshop of the SOLEIL users meeting dedicated to scientists from Archaeology, Palaeontology, Conservation and Past environments sciences. Synchrotron techniques are fast developing to study ancient and historical materials. Plenary lectures and scientific presentations will give a state of the art and the latest results from experiments at SOLEIL and other synchrotron facilities. A roundtable discussion will be centred on the methodological developments of the European platform for ancient materials IPANEMA and the PUMA beamline.

Scientific committee / Comité scientifique :

Dr Karim Benzerara, Dr Agnès Desolneux, Prof. Joris Dik, Dr Philippe Dillmann, Dr Girolamo Fiorentino, Dr Jean Louis Hodeau, Dr Philippe Janvier, Dr Pierre Levitz, Dr Michel Menu, Dr. Costanza Miliani, Dr. Martine Regert, Dr. Aliz Simon, Dr. Jean Susini, Dr Jean-Denis Vigne, Prof. Tim Wess, Dr Loïc Bertrand, Dr Paul Morin

IPANEMA

ARCHAEOLOGY
CONSERVATION SCIENCES
PALAEOLOGY
PALAEO-ENVIRONNEMENTS

ANCIENT MATERIALS
RESEARCH PLATFORM



Deadline / Date limite d'inscription : 31/12/2010

Contact : Conf-IPANEMA11@synchrotron-soleil.fr

<http://www.synchrotron-soleil.fr/Workshops/2011/SatelliteIPANEMA11/>

Local organisers / Organisation locale :

Loïc Bertrand, Laurianne Robinet, Sébastien Schoeder, Solenn Reguer, Frédérique Fraissard, Marie-Pauline Gacoin, Sylvie Koguc, Corinne Chabanne, Jean-Marc Lucacchioni, Margot Perez, Isabelle Quinkal