

=====

Lettre n°1 de la plateforme IPANEMA (synchrotron SOLEIL)

=====

Cher(e) collègue,  
Bonjour à tous !

Cette lettre électronique vous permettra d'être informé(e) de la mise en place et du fonctionnement de la plateforme Matériaux anciens IPANEMA (synchrotron SOLEIL).

Elle sera diffusée à tous les contacts scientifiques francophones d'IPANEMA (une version en anglais est en préparation). N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information.

Au menu :

1. Atelier "Une ligne de lumière pour les matériaux anciens à SOLEIL" les 6 et 7 mai 2009
2. Équipe
3. Avancement de la mise en place des infrastructures
  - Plateforme
  - Ligne sur SOLEIL
  - Équipements
4. Prochain appel à projets sur SOLEIL le 15 septembre 2009
  - Modalité de dépôt
  - Mise en place de CHARISMA

=====

1. Atelier "Une ligne de lumière pour les matériaux anciens à SOLEIL" les 6 et 7 mai 2009

=====

La plateforme IPANEMA a pour objectif d'apporter un soutien aux utilisateurs travaillant dans les domaines de l'archéologie, de la paléontologie, de la conservation et de l'étude des paléo-environnements ainsi que de contribuer au développement de nouvelles méthodologies analytiques pour ces domaines. Une nouvelle ligne de lumière synchrotron sera mise en place et fonctionnera dans le cadre de la plateforme.

L'atelier « Une ligne de lumière pour les matériaux anciens à SOLEIL » s'inscrit dans la continuité du travail de définition réalisé par les groupes de travail d'IPANEMA réunis depuis le début 2008. L'atelier a pour but :

- d'exposer les recommandations des groupes de travail à un public large et de façon transverse aux thématiques;

- de présenter et de discuter les travaux préliminaires de conception des deux branches expérimentales de la nouvelle ligne de lumière synchrotron : l'une dédiée à la microtomographie X durs, l'autre à la spectro-microscopie X durs avec une résolution micrométrique.

L'atelier est ouvert, gratuitement, à tous les utilisateurs potentiels et personnes impliquées dans la conception de la nouvelle ligne de lumière.

Pour plus d'informations :

Inscription : <http://www.synchrotron-soleil.fr/Workshops/2009/IPANEMA> (ouverture du site dans quelques jours)

Contact : Conf-IPANEMA09@synchrotron-soleil.fr

NB : Les repas seront servis à la cantine de SOLEIL, à la charge des participants (environ 15EUR).

=====  
2. Équipe  
=====

Depuis début 2009, l'équipe d'IPANEMA s'enrichit de 3 nouveaux membres :

- Laurianne ROBINET, post-doctorante, vient approfondir l'axe spectrométrie infrarouge et les questions de préparation d'échantillons pour les matériaux anciens, tout en participant à la mise en place de projets de collaboration sur l'analyse de stratigraphies.

Mél : laurianne.robinet@synchrotron-soleil.fr

- William JOSSE, assistant ingénieur CNRS, prend en charge des volets instrumentation électronique et mécanique, tant pour la mise en place d'IPANEMA que pour le soutien aux projets instrumentaux axés matériaux anciens.

Mél : william.josse@synchrotron-soleil.fr

- Arrivé en septembre 2007, Serge COHEN poursuit comme chercheur CDD la coordination de l'axe 'traitement des données' et le suivi de la définition des équipements synchrotron (notamment tomographie X durs) dans le cadre d'IPANEMA.

Mél : serge.cohen@synchrotron-soleil.fr

=====  
3. Avancement de la mise en place des infrastructures  
=====

- Plateforme

L'avant-projet sommaire du bâtiment IPANEMA a été validé en décembre 2008.

- Nouvelle ligne sur SOLEIL

Suivant le projet scientifique d'IPANEMA et les prescriptions des groupes de travail, le projet s'oriente vers une ligne à deux branches : spectro-microscopie X durs et microtomographie X durs en contraste de phase.

Pour plus d'informations : <http://www.synchrotron-soleil.fr/Workshops/2009/IPANEMA>

- Enquête équipements

Si vous ne l'avez pas fait, rendez-vous sur :

[http://www.surveymonkey.com/s.aspx?](http://www.surveymonkey.com/s.aspx?sm=rQYgUqJPFn5rQ1EhlfcrQ_3d_3d)

[sm=rQYgUqJPFn5rQ1EhlfcrQ\\_3d\\_3d](http://www.surveymonkey.com/s.aspx?sm=rQYgUqJPFn5rQ1EhlfcrQ_3d_3d)

pour évoquer les équipements que vous souhaitez voir sur IPANEMA

=====  
4. Prochain appel à projets sur SOLEIL le 15 septembre 2009  
=====

- Modalité de dépôt

Le prochain appel à projets de SOLEIL sera clos le 15 septembre 2009.

Pour toute information : <http://sunset.synchrotron-soleil.fr/sun/>

- Lignes ouvertes

Les lignes les plus demandées à SOLEIL pour la thématique sont LUCIA, DIFFABS, SMIS, SAMBA.

De nombreux projets pourraient se développer sur d'autres lignes : ODE, DISCO, CRISTAL, SWING ou AILES...

Regardez également du côté des lignes CRG de l'ESRF.

- CHARISMA

Les projets européens déposés sur SOLEIL sur les thématiques du patrimoine culturel bénéficieront du soutien du projet CHARISMA (accès transnational : visite préliminaire, remboursement du séjour lors des expériences, prolongation pour le traitement des données) du 7e PCRD de la Commission européenne. Une coordination sera mise en place avec l'accélérateur AGLAE (C2RMF) et une plateforme localisée en Hongrie (neutrons, faisceaux d'ions) Vous recevrez prochainement plus d'informations à ce sujet...

#####  
IPANEMA est un projet CPER financé à parité par l'État et la Région Île-de-France.

#####

Cette lettre est envoyée à tous les contacts scientifiques francophones d'IPANEMA.

Vous avez reçu cette lettre par erreur, vous souhaitez vous désinscrire ? [loic.bertrand@synchrotron-soleil.fr](mailto:loic.bertrand@synchrotron-soleil.fr)

Plateforme IPANEMA - Groupe matériaux anciens  
<http://www.synchrotron-soleil.fr/patrimoine>

Synchrotron SOLEIL - IPANEMA  
Saint-Aubin BP48  
F-91192 Gif-sur-Yvette cedex  
FRANCE

#####