

INSCRIPTION

(à retourner **avant le 15 mars 2006**)

Titre :

Nom :

Prénom :

Fonction :

Société ou laboratoire :

.....

Adresse :

.....

Code Postal : _ _ _ _ _

Ville :

Pays :

Frais de participation

Etudiants 250 €

Participants membres de SFV 350 €

Participants non membres 400 €

Sont inclus : les déjeuners, les pauses café, le recueil des résumés des communications, ainsi que le volume des actes de la conférence (envoyé ultérieurement aux participants).

Formation permanente

La conférence est organisée par le CEA/INSTN et la SFV deux organismes agréés pour la formation professionnelle

La présence des fabricants de spectromètres et de matériels spécifiques à l'utilisation de ces techniques permettra un échange constructif entre tous les groupes de participants. Des besoins spécifiques pourront également être formulés et ainsi induire des développements futurs.

INFORMATIONS GENERALES

Comité d'organisation

J.M. Lameille CEA

B. Dallery SFV

C. Meis INSTN

Hébergement

De multiples possibilités sont offertes dans un environnement proche (Orsay, Gif sur Yvette) ou directement dans Paris.

Accès

De Paris : le RER B mène directement à la station "le Guichet" qui est reliée par autocar à l'entrée du centre de l'INSTN.

De province :

Par avion, arrivée en général à Orly et possibilité de rejoindre le RER B à Antony par le transport ORLYVAL.

Par train, arrivée à Paris et reprendre le trajet décrit précédemment par le RER ou possibilité d'arriver à la gare TGV de Massy située également sur la ligne B du RER.

Contact

Contenu scientifique :

JM Lameille

tel : 33.(0)1.69.08.80.01

e-mail : jmlameille@cea.fr

Organisation :

SFV

tel : 33.(0)1.53.01.90.34

e-mail : sfv@vide.org

ELSPEC ' 2006

2^e Conférence Francophone
des Spectroscopies
d'Electrons



Du 03 au 06 avril 2006
à l'INSTN de Saclay



Objectifs

Organisé par le CEA/INSTN/UESMS,
la SFV et l'UFUSE

Après le succès de ELSPEC'2004, la conférence francophone sur les spectroscopies d'électrons revient en 2006.

Cette 2^e conférence se déroulera du 03 au 06 avril 2006.

Elle s'adressera à toute la communauté des scientifiques des organismes de recherche et des grands domaines de l'industrie qui utilisent les spectroscopies d'électrons.

Toutes les thématiques des sciences des matériaux seront directement abordées (métallurgie, céramiques, verres, matériaux organiques, composites, films minces, catalyseurs, biomatériaux, matériaux de la microélectronique, nanotechnologies ...) ainsi que leurs utilisations dans tous les domaines de l'industrie (automobile, aéronautique, environnement, nucléaire, etc.)

L'objectif de ce rassemblement est de faire le point sur les développements récents des spectroscopies d'électrons dans les différents domaines d'utilisation, d'amener la communauté scientifique à se rencontrer, à échanger des points de vues sur leurs propres développements, à confronter les expériences et finalement d'établir les bases de collaborations.

Modalités

Pour chaque thématique, il y aura une présentation par un invité d'une communication de base et des exposés de travaux de recherche des participants avec des discussions ouvertes. Des sessions de présentations par poster sont prévues chaque jour.

Cette année un effort particulier sera fait pour favoriser les échanges et une demi journée sera consacrée à la discussion de problèmes présentés par des participants sur la base de quelques supports visuels.

Programme scientifique

Session I :
actualité des spectroscopies d'électrons

Session II :
métallurgie, oxydation, corrosion, biocorrosion

Session III :
biomatériaux, biofilms, biomolécules

Session IV :
environnement, énergies nouvelles, développement durable

Session V :
polymères, fonctionnalisation des surfaces, adhésion

Session VI :
isolants, céramiques, oxydes

Session VII :
réactivité des surfaces des catalyseurs,

Session VIII :
films minces, microélectronique, microsystèmes

Session IX :
développements, instrumentation, nucléarisation

Session X :
applications industrielles

Nous souhaitons la participation de nos collègues européens, africains et bien sûr de nos collègues d'outre atlantique.

Nous voulons également, par un agrément de type formation professionnel, ouvrir l'accès à cette conférence au plus grand nombre de techniciens, de chercheurs, de thésards, et d'ingénieurs francophones.

Communications

A retourner pour le **30 janvier**

Titre :

Auteurs :

Présenté par :

Les auteurs sont priés de faire parvenir les résumés d'une page maximum au format A4, **au plus tard le 28 février 2006** (il est recommandé d'utiliser une police type times taille 12).

A faire parvenir à :

Jean Michel LAMEILLE
CEA Saclay, DEN/DPC/SCCME
91191 Gif sur Yvette cedex