

Inscription à retourner avant le 15 avril 2018

Madame Monsieur Docteur Professeur

Nom :

Prénom :

E-mail :

Organisme :

Fonction :

Adresse :

CP:.....Ville :

Pays :

Je souhaite m'inscrire à la conférence et/ou à la formation

Je présenterai une communication oui non

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.

Tarifs:

Conférence : Etudiants 250 € Participants 450 €

.....
Formation : 1 module350 € 2 modules.....600 €

Conférence et formation 2 jours Etudiants 850 € / Participants 950 €

Les frais de participation comprennent les repas, les pauses café, le recueil des résumés des communications et le dîner de la conférence.

Membres du comité d'organisation à joindre pour plus d'informations :

JM Lameille -CEA

jean-michel.lameille@elspec.org

Hervé Martinez – IPREM PAU

herve.martinez@univ-pau.fr



8^{ème} conférence francophone sur les spectroscopies d'électrons



XPS - AES - UPS - ARPES - PEEM - HARPES

Bellevue - BIARRITZ

Du 05 au 08 juin 2018



<http://elspec2018.elspec.org/>





Depuis 2004, la conférence ELSPEC a permis à la communauté Francophone des spectroscopies d'électrons de se rassembler, de discuter, d'échanger sur tous les thèmes qu'ils soient intrinsèques aux spectroscopies ou liés aux spécificités des domaines de matériaux. Qu'ils viennent, de Belgique, de Tunisie, d'Algérie, du Maroc, du Luxembourg, de Suisse, du Canada ou de France, les participants ont toujours eu à donner et à recevoir au cours de ces semaines.

Aussi, ce rassemblement a permis de nouer des collaborations scientifiques, de développer des codirections de thèses et à certains chercheurs de trouver un laboratoire d'accueil après des travaux de doctorat. Depuis près de 14 ans, on a vu le nombre des équipes et laboratoires augmenter, les matériels évoluer vers plus de résolution, vers plus d'informatisation.

Après, Saclay en 2004, Saclay en 2006, Cadarache en 2008, Fès en 2010, Louvain en 2012, Fès en 2014 et la dernière Meudon en 2016 où tous les fabricants étaient présents, la conférence **ELSPEC'2018** sera organisée à **BIARRITZ du 05 au 08 juin 2018**

L'organisation se fera en collaboration avec l'**IPREM (Institut des sciences analytiques et de physico-chimie pour l'environnement et les matériaux) de PAU**. La conférence aura pour objectif de rassembler à nouveau le plus grand nombre d'entre vous, quelques soient les domaines, les techniques et les générations.

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.

Appel à communication, jusqu'au **31 mars 2018**:

Veuillez nous retourner votre proposition le plus tôt possible afin de permettre la meilleure répartition par le comité scientifique entre les présentations orales et les présentations par posters.

A envoyer à l'adresse: jean-michel.lameille@elspec.org

ou

à déposer sur le site : <http://elspec2018.elspec.org/inscription>

Thèmes du programme scientifique

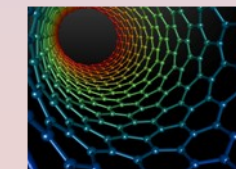
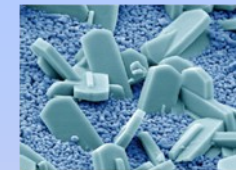
isolants, céramiques, oxydes
énergies nouvelles, stockage de l'énergie
métallurgie, oxydation, corrosion, biocorrosion
interaction ions-surfaces, spécificités des sources
biomatériaux, biofilms, biomolécules
polymères, fonctionnalisation des surfaces, adhésion
films minces, microélectronique, microsystèmes
réactivité des surfaces, des catalyseurs
développements, instrumentation
applications industrielles

Aujourd'hui, la SFSE-ELSPEC continue à faire exister cette conférence avec un objectif clair d'ouverture à la formation du plus grand nombre, aussi les **03 et 04 juin seront consacrés à des formations aux techniques XPS et AUGER.**

- le 3 juin, le premier module sera consacré à l'aspect fondamental de la spectroscopie de Photoélectrons induite par rayons X (XPS)
- le 4 juin, le deuxième module sera consacré aux applications et au traitement des spectres en XPS.
- le 4 juin, le troisième module sera consacré à la spectroscopie des électrons AUGER.

Il sera donc possible de s'inscrire au choix, soit :

- ⇒ au module 1 le 3 juin
- ⇒ aux modules 1 et 2 les 3 et 4 juin
- ⇒ au module 3 le 4 juin
- ⇒ aux modules 1 et 3 les 3 et 4 juin



Les auteurs sont priés de faire parvenir les résumés d'une page maximum au format A4, (il est recommandé d'utiliser une police type arial taille 12, de préférence en format électronique Word), **au plus tard le 30 mars 2018** pour faciliter l'édition du recueil des résumés avant la conférence