

UVSQ

université PARIS-SA

7TH XPS WORKSHOP

Cet événement offre aux scientifiques, ingénieurs et étudiants travaillant dans le domaine de la science des matériaux l'occasion de mieux appréhender l'intérêt des techniques de photoémission.

Horaire: 9h00 à 12h00

Amphi J, Bâtiment Fermat, Campus des sciences de l'UVSQ, 45 avenue des Etats Unis 78035 Versailles

L'UVSQ accueille le septième "XPS Workshop" sur le campus des sciences de Versailles du 5 au 7 juin 2019.

L'Institut Lavoisier de Versailles (ILV), laboratoire de l'UVSQ, organise cette manifestation scientifique autour des dernières recherches et des derniers développements en matière d'analyse de surface.

Cet atelier offre aux scientifiques, ingénieurs et étudiants travaillant dans le domaine de la science des matériaux l'occasion de mieux comprendre les principes fondamentaux de la spectroscopie photoélectronique par rayons X (XPS), les applications actuelles et les nouveaux domaines de recherche.

Pour la première année, la France accueillera cet événement sur son territoire et le choix s'est porté sur l'Université de Versailles St Quentin-en-Yvelines (UVSQ). Cet événement est consacré à la physico-chimie des matériaux et plus particulièrement à la caractérisation des surfaces et des interfaces. L'objectif pour l'ensemble des participants est de se rassembler pour partager ses connaissances dans divers domaines d'application de la technique, de mettre en commun les problèmes rencontrés et surtout les façons les plus efficaces d'utiliser les outils spectroscopiques de photoémissions. Ce workshop a pour but également de motiver de potentiels utilisateurs de l'apport que pourrait représenter ces techniques d'analyse de pointe donnant accès aux compositions chimiques de surfaces et films minces à leur sujet de recherche.

Le workshop s'organise autour de conférences plénières ouvertes à tous de spécialistes européens reconnus et incontournables de la technique dans des domaines variées (catalyse, énergie, capteurs, etc) et de sessions posters.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Contact :

M. AUREAU Damien : damien.aureau@uvsq.fr