



FLASH INFO N°4 - AVRIL 2021

I4P (Igor Pro Paris Photoemission Package) :

Un nouvel outil basé sur le standard Igor-pro est mis à la disposition de la communauté par l'Institut des NanoSciences de Paris pour interpréter les données de spectroscopie de photoélectrons, d'EELS et d'ISS/LEIS. I4P se caractérise par sa modularité et son évolutivité offertes par la mise à disposition du code source.

JSE2021 – Retour sur les dernières Journées des Spectroscopies d'Electrons

Le format distancié des [JSE2021](#) a attiré 85 participants. Des prix ont été décernés conjointement par la SFV et la SFP-DMC aux jeunes scientifiques, dont nous partageons ici les prestations :



Laure CARACCILO
IPREM-UPPA, Pau (FR)

Prix du meilleur ORAL

Laure CARACCILO
IPREM-UPPA, Pau (FR)



Geoffroy KREMER
Université de Fribourg (CH)

Prix du meilleur ORAL

Geoffroy KREMER
Université de Fribourg (CH)



Nicolas FAVART
CEA Valduc, Is-sur-Tille (FR)

Prix du meilleur Poster

Nicolas FAVART
CEA Valduc, Is-sur-Tille (FR)

Découvrez la carte interactive des instruments disponibles en France :



L'équipe Web de la Division a mis en ligne une carte interactive qui recense les spectromètres disponibles en France, sur la page d'accueil du site. Cliquez [ici](#) pour la découvrir !

Pour la mise à jour en cas d'oubli ou d'erreur :

eric.beche@promes.cnrs.fr ou pardis.simon@univ-lille.fr.

Publications d'intérêt pratique en XPS

JVST A spécial photoémission : Reproducibility Challenges & Solutions with a focus on XPS
<https://avs.scitation.org/toc/jva/collection/10.1116/jva.2020.REPROD2020.issue-1>

« Extracting band edge profiles at semiconductor heterostructures from hard-x-ray core-level photoelectron spectra », Peter V. Sushko, Scott A. Chambers , Scientific Reports volume 10, 13028 (2020).



FLASH INFO N°4 - AVRIL 2021

Site web : Afin de mettre à jour et faire vivre le site web de la Division, n'hésitez pas à envoyer vos informations à nos référents web.

Contacts : pardis.simon@univ-lille.fr et eric.beche@promes.cnrs.fr

Pour vous abonner au Flash Info trimestriel de la Division, renseignez le formulaire «Besoin d'info?» sur le portail du Comité Spectroscopie d'Electrons.

Retrouvez-y également d'autres informations utiles : conférences, nouveaux périodiques, publications... !