

Profession de foi

Nom, Prénom

POLIAN Alain

Fonction et Laboratoire

Directeur adjoint Institut de Minéralogie et de Physique des Milieux Condensés

Je souhaite présenter ma candidature et représenter la communauté suivante :

Physique du solide / matériaux / nanosciences

Quelques lignes sur l'activité scientifique en lien avec l'utilisation du rayonnement synchrotron.

Je m'intéresse aux propriétés structurales, magnétiques et vibrationnelles des composés en fonction de la pression. Dans ce but, j'utilise l'absorption, le dichroïsme circulaire magnétique et la diffraction X, en général en cellule à enclumes de diamant.

Quelques lignes sur les aspects que le candidat contribuera à aborder, soutenir, défendre au sein du comité représentatif des utilisateurs de SOLEIL s'il est élu.

Je coordonne cette année une école de cristallographie qui aura lieu à SOLEIL début novembre, et j'ai coordonné un projet SESAME auprès de la région Ile de France qui a obtenu un financement pour créer un laboratoire pour l'utilisation des conditions extrêmes sur le plateau de Saclay (SOLEIL et LLB), localisé à SOLEIL.

Ceci correspond aux actions que je compte continuer à mener si je suis élu. Bien entendu, le meeting des utilisateurs est un moment crucial pour la communauté pour améliorer le fonctionnement du centre et l'environnement des utilisateurs et permettre un meilleur contact entre les différentes communautés..

Le comité des utilisateurs doit continuer à être un lieu de réflexion pour une meilleure coordination entre les utilisateurs, le personnel de SOLEIL et la direction.

A retourner par email, à l'adresse suivante : useroffice@synchrotron-soleil.fr