

Nom, Prénom

LEWIT-BENTLEY Anita

Fonction et Laboratoire

DR2, CNRS
LBPA, UMR8113
ENS Cachan
61 avenue du Président Wilson
94235 Cachan cedex, France

Je souhaite présenter ma candidature et représenter la communauté suivante :

Sciences de la vie / santé

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

Domaine scientifique: biologie structurale (biocristallographie)
Au LURE jusqu'à la fin, j'étais responsable de lignes de biocristallographie (D41, puis DW32).
J'ai fait aussi des expériences à l'ESRF.
Préparation de l'APS de lignes Proxima à SOLEIL, actuellement membre du Comité d'Utilisateurs de ces lignes.

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.

Si je suis élue, je souhaite représenter les intérêts de la communauté de biologie structurale, en collaboration et interaction étroite avec les autres domaines d'application de rayonnement synchrotron en biologie.

Les contraintes et exigences d'expériences en sciences de la vie et des échantillons biologiques étant très particuliers, je souhaite contribuer à l'évolution de l'accueil et au développement des infrastructures de SOLEIL afin d'aboutir à des expériences de la meilleure qualité possible. Il sera très important de créer des liens et de développer des collaborations multiples et riches entre les scientifiques à SOLEIL et la communauté de sciences de la vie et je souhaite employer mes forces dans ce sens.