

Habilitation à Diriger des Recherches

X-ray Crystallography Applied to the Characterization of Proteins from Plant and Human Pathogens

Beatriz GUIMARAES

(Ligne PROXIMA 1, Synchrotron SOLEIL, Gif-sur-Yvette)

Jeudi 6 mars à 14h30
Amphi Bat. Accueil SOLEIL

I will present a brief record of my career through some selected projects that show the application of the X-ray crystallography technique to characterize the function and mechanism of proteins. In the second half of the talk I will present my current research project focused on the characterization of *Trypanosoma brucei* nucleases involved in RNA processing.

Le jury sera constitué de :

Mirjam Czjzek	Rapporteur	Equipe Glycobiologie Marine, Station Biologique Roscoff
Wim Degrave	Rapporteur	Lab. for Functional Genomics and Bioinformatics, Oswaldo Cruz Institute, Brazil
Matthieu Picardeau	Rapporteur	Unité de Biologie des Spirochètes, Institut Pasteur, Paris
Solange Morera	Examineur	Laboratoire d'Enzymologie et Biochimie Structurales, CNRS, Gif-sur-Yvette
Miguel Ortiz Lombardia	Examineur	Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques, CNRS, Marseille
Herman van Tilbeurgh	Président	Inst. de Biochimie et Biophysique Moléculaire et Cellulaire Université de Paris-Sud, Orsay



Vous êtes cordialement invités au pot qui suivra



Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du Pavillon d'Accueil. Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central, merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL

Division Expériences - L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP 48 - 91192 GIF S/YVETTE Cedex

<http://www.synchrotron-soleil.fr/portal/page/portal/Soleil/ToutesActualites>

Secrétariat Division Expériences : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr

H.D.R.