

Curriculum Vitae

MORERA Solange, Collège A1, CSI INSB

Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC), UMR9198

91198 Gif-sur-Yvette Cedex

01 69 82 42 13

solange.morera@i2bc.paris-saclay.fr

Site Web : <http://www.i2bc.paris-saclay.fr>



Thèmes de recherche : Etude structure-fonction

- Transporteurs bactériens (opines, sucre, métaux)
- Mécanisme catalytique d'enzymes (plante, homme, bactérie)
- Protéines et assemblages multimoléculaires
- Complexes protéine-ADN

Fonction et statut

2005-2023 Responsable d'équipe "Microbiologie et enzymologie structurales"
2016-2023 Directeur de Recherche 1^{ière} classe (DR1-CNRS)
2009-2016 Directeur de Recherche 2^{ème} classe (DR2-CNRS)
1998-2009 Chargée de recherche 1^{ère} classe (CR1-CNRS)

Diplômes

2002 Diplôme de l'Habilitation à diriger les recherches (Paris XI, Orsay)
1994 Docteur en Cristallographie Biologique (Paris XI, Orsay)
1991 D.E.A de Cristallographie et RMN Biologiques (Paris XI, Orsay)
1990 Magistère de Physique fondamentale (Paris XI, Orsay)

Affectation

2015-2023 Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC) à Gif sur Yvette
1999 Institut Curie à Orsay
1998-2014 Laboratoire d'Enzymologie et Biochimie Structurales (LEBS) à Gif-sur-Yvette
1995-1998 Imperial Cancer Research Fund à Londres
1993-1995 Laboratoire de Biologie Structurale à Gif-sur-Yvette
1991-1993 Laboratoire de Biologie Physicochimique à Orsay

Responsabilités collectives

I2BC

Responsable scientifique de la plate-forme de cristallisation

2016-2019 Elue au conseil d'unité de l'I2BC

Synchrotron SOLEIL

2022-2025 Membre nommé au Conseil Scientifique des lignes CRG françaises

2015-2019 Membre du Comité de Programme 5 (CP5) de Soleil (Biologie-Santé)

2010-2016 Membre d'ESUO (European Synchrotron User Organization)

2011-2013 Présidente du comité des utilisateurs de SOLEIL

2008-2011 Vice-présidente du comité des utilisateurs de SOLEIL

Association Française de cristallographie

Depuis 2022 Vice-présidente section Biologie

CNRS

2012-2014 Membre nommée de la Commission Consultative Paritaire

2011-2012 Membre cooptée de la section 21

Université Paris-Saclay

2015-2022 Membre nommée à la Commission Consultative de Spécialistes de l'Université (CCSU sections 64-69) du département de biologie

Publications scientifiques avec comité de lecture

96 publications avec comité de lecture et plus de 200 structures déposées à la PDB