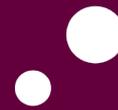


Les concours 2020 - MESRI



CIM

Proposition de Jurys par pôle

Dr Frédéric Avenier - Président

Chimie Bio-inorganique et catalyse bio-inspirée : synthèse de complexes de fer, caractérisation des complexes par diverses spectroscopies et catalyse d'oxydation bio-inspirée.

Maître de Conférences HDR, ICMMO, Université Paris-Saclay,

Pr Jérôme Creuze

Thermodynamique d'équilibre des (nano)alliages métalliques et outils de simulations numériques à l'échelle atomique.

Laboratoire de Chimie Inorganique ICMMO, Université Paris-Saclay,

Pr Xavier Carrier

Catalyse hétérogène, élaboration des catalyseurs en conditions ambiantes par des méthodes conventionnelles de dépôt de précurseurs métalliques en phase aqueuse sur des substrats monocristallins.

Institut des Matériaux de Paris-Centre, Sorbonne Université.

Dr Guillaume Izzet

Hybrides organiques-inorganiques à base de polyoxometallates, photosynthèse artificielle, électronique et photonique moléculaire, chimie inorganique supramoléculaire.

Chargé de Recherches HDR – Institut Parisien de Chimie Moléculaire, Sorbonne Université.

Dr Eric Alleno

Matériaux thermoélectriques massifs et massifs nanostructurés : Elaboration, propriétés de transport, électroniques, mise en forme et caractérisations structurales et microstructurales.

Chargé de Recherches HDR – Institut de Chimie et des Matériaux de Paris Est, Université Paris-Est.

Dr François Ribot

Chimie sol-gel, Matériaux hybrides organiques-inorganiques, Synthèse et étude de la fonctionnalisation in-situ de nanoparticules d'or.

Directeur de Recherches, Laboratoire Chimie de la Matière Condensée, Sorbonne Université.

Les concours 2020 - MESRI



Proposition de Jurys par pôle

Dr Eric Eliot - Président

Spectroscopie. Diffusion neutronique
Chercheur, Laboratoire Léon Brillouin, CEA, UPSACLAY

Dr Sophie Le Caër

Radiolyse, couplage radiation spectroscopie
Directrice de Recherches, NIMBE, CEA, UPSACLAY

Dr Sophie Sacquin-Mora

Chimie Théorique, rôle fonctionnel des segments désordonnés dans les protéines.
Chargée de Recherches HDR, Laboratoire de Biochimie Théorique, IBPC

Pr Souhir Boujday

Biocapteurs, fonctionnalisation de surfaces planes et divisées, nanostructuration de surfaces..
Laboratoire Réactivité de Surfaces, Sorbonne Université

Pr Bruno Manil

Spectroscopies Optiques et de Masse .
Laboratoire de Physique des Lasers, Université Sorbonne Paris-Nord

Dr Joelle Vinh

Chimie Analytique.
Directrice de Recherches, ESPCI, PSL

Les concours 2020 - MESRI



Proposition de Jurys par pôle

Pr Xavier Moreau - Président

Organocatalysis, domino reactions and atom-economic transformations.
ILV, UVSQ, UPSACLAY.

Dr Xavier Guinchard

Organometallic catalysis and asymmetric organocatalysis, Heterocycle synthesis.
CR CNRS, ICSN-CNRS, UPSACLAY.

Pr Mélanie Etheve-Quelquejeu

Chemistry of RNAs, nucleosides, Peptides and Heterocycles.
Laboratoire de Chimie et Biochimie pharmacologiques et toxicologiques, Univ. de Paris.

Dr Laurence Grimaud

Mechanistic Studies of Metal-Catalyzed Processes, Method. in Isocyanide Chemistry, Electrosynt.
DR CNRS, Laboratoire de Biomolécules, ENS.

Pr Isabelle Chataigner

Synthetic methodologies involving dearomatization by cycloadditions, High pressure synthesis
Laboratoire COBRA, Université de Rouen.

Pr Marc Lecouvey

Phosphorus chemistry for biological applications and organocatalysis
Laboratoire CSPBAT, Université Sorbonne Paris-Nord.