

Candidature pour le poste de vice-président-e du FrenchBIC

Je désire m'engager davantage au sein du FrenchBIC et m'y investir pleinement dans la continuité de ce qui a été entrepris les dernières années (écoles thématiques, bourses d'échange de chercheurs, obtention de subventions).

Dans ce cadre, mes objectifs sont les suivants :

- Améliorer la visibilité du FrenchBIC sur la scène internationale, *via* des interactions plus fortes avec la société de chimie bioinorganique (SBIC) et éventuellement d'autres sociétés savantes nationales et internationales : par exemple, augmenter le nombre de réunions avec nos homologues européens, mettre en place des bourses d'échanges à l'international (co-financées avec le SBIC) ;
- Créer une cellule d'accompagnement à la préparation des projets (financements ERC (StG et CoG), ANR JCJC, dossier de candidatures CNRS, ...) : relecture et répétition des oraux (*via* outils de visio-conférences) ;
- Recenser les membres du FrenchBIC ayant des activités de représentations dans des instances nationales et internationales (CNU, CoNRS, SBIC, instituts du CNRS...) et renforcer la représentativité de nos thématiques dans ces comités ;
- Faire un atout de la difficulté inhérente de nos thématiques à être catégorisées (effort de pédagogie au niveau des instances décisionnelles) en mettant en avant l'importance des interfaces en recherche fondamentale ;
- Promouvoir et valoriser la chimie bioinorganique, et l'interface chimie – biologie – inorganique, en particulier *via* des actions de vulgarisation à destination du grand public (typiquement article(s) de vulgarisation dans l'Actualité chimique, sur le site du CNRS...) et des jeunes (participation aux événements « Fête de la science, Nuits Européennes des chercheur-e-s... » *via* le partage et la mise en place d'une série d'expériences soit à diffuser en ligne, soit à réaliser lors de journées *ad hoc*) ;
- Mettre en place une réunion (une journée) par visioconférence entre deux réunions « annuelles » en présentiel ;
- Mettre en avant nos jeunes collègues : par exemple, invitation à une conférence plénière lors de la réunion décrite précédemment et lors de la réunion annuelle; les faire figurer sur une liste de conférencier-e-s à inviter dans les congrès nationaux/internationaux de la discipline (à transmettre aux organisateurs, en particulier quand on est sollicité pour un soutien financier).

Avec mes respectueuses salutations,
le 30 Novembre 2020, à Toulouse,
Christelle HUREAU



HUREAU-SABATER Christelle – 44 years old

CNRS researcher (DR2)

Leader of the “Alzheimer and amyloids” team

Coordination Chemistry Lab - UPR 8241

205 Route de Narbonne - 31077 Toulouse - Cedex 04 - France

christelle.hureau@lcc-toulouse.fr



EDUCATION

- 2012** Habilitation degree in bio-inorganic chemistry, University Paul Sabatier, Toulouse, France
- 2003** PhD in coordination chemistry, Paris-Sud University, Orsay, France
- 2000** Molecular physical chemistry degree - Paris-Sud University, Orsay, France
- 2000** MSc in molecular chemistry in the Ecole Polytechnique - Palaiseau - France

POSITIONS

- 2015** Team leader – “Alzheimer and amyloids” Group in the Coordination Chemistry Laboratory
- 2007-2015** CNRS researcher in the Biological Chemistry Group (headed by Prof. P. Faller)
"Role of metal ions in Alzheimer's disease"
- 2006-2007** Post-doctoral studies at the University Denis Diderot in Paris (France) with Drs. B. Limoges and V. Balland-Jurine.
"Electrochemical studies of a Laccase immobilized on gold electrodes"
- 2004-2006** Post-doctoral studies at the CEA Saclay (France) with Dr. S. Un.
"HF-EPR studies of Mn enzymes and chemical models"
- 2004** Post-doctoral studies at the University J. Fourier in Grenoble (France) with Prof. L. Charlet.
"Cu binding site to the fifth site of the Prion protein"
- 2003** PhD in Inorganic Chemistry, University of Orsay (France). Supervisors: Prof. J.-J. Girerd, Drs. G. Blondin and E. Anxolabéhère-Mallart.
"Investigations of electrochemically generated PSII structural models "

PUBLICATIONS

>**110** publications in peer-reviewed international journals (and 5 book chapters).

12 invitations in international meetings, **6** in national meetings, **16** invited seminars in universities
h-index: **38**, citations: **3600** (without self-citations: **3800**)

AWARDS and HONORS

- **2017** (Co-)chair of the ISABC-14 (International Symposium on Applied Bio-Inorganic Chemistry)
- **2016** EuroBIC medal from the SBIC, see https://en.wikipedia.org/wiki/European_Medal_for_Bio-Inorganic_Chemistry
- **2014** ERC Starting Grant : “aLzINK: Alzheimer’s and zinc : the missing link ? “
- **2013** "Prix Junior" of the Coordination Chemistry Division from the French Chemical Society.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201308762/abstract>
- **2012** Bronze medal of the CNRS (highest French distinction for young tenured scientist)
- **2010 -** Member of the scientific board of the "FrenchBIC" (Bio-Inorganic Chemistry) group.
- **2017 – 2019** Member of ANR committee CES18

MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES

- **2003 -** Member of FrenchBIC – Organizer of FrenchBIC meetings in 2016 and 2017.
- **2007 -** Member of the French Chemical Society
- **2013 -** Member of the Society of Biological Inorganic Chemistry
- **2013 - 18** Co-chair of the Midi-Pyrénées Section of the French Chemical Society.