

**Sébastien BONHOMMEAU**, 40 ans, Maître de Conférences (HDR)  
Membre de l'Institut des Sciences Moléculaires (ISM), UMR CNRS 5255  
Groupe de Spectroscopie Moléculaire (GSM)  
ORCID 0000-0002-9213-7201, <https://publons.com/researcher/2065701/sebastien-bonhommeau/>

### Positions

**2014...** Maître de Conférences, Université de Bordeaux (UB), France  
**2009-2014** Maître de Conférences (chaire UB1/CNRS), Université de Bordeaux, France  
**2008-2009** ATER, Université Paul Sabatier de Toulouse, France  
**2006-2008** Post-doctorant, Synchrotron BESSY II de Berlin, Allemagne  
**2003-2006** Doctorant en physique de la matière, Université Paul Sabatier de Toulouse, France

### Thématiques de recherche

**2010...** Spectroscopies Raman exaltées (SERS et TERS) et conventionnelle de nanomatériaux et de biomolécules.  
**2007-2013** Transfert de charge métal-ligand d'ions métalliques solvatés et métalloporphyrines.  
**2004...** Magnétisme et Commutation moléculaire.

### Production et rayonnement scientifique

**40** publications dans des journaux de rang A à comité de lecture  
**4** actes de colloques (proceedings ou abstracts) dans des journaux à comité de lecture  
**12** conférences ou séminaires invités  
**31** communications orales dans des manifestations internationales ou nationales  
**38** communications par affiche dans des manifestations internationales ou nationales  
Citations totales (d'après ISI Web of Science) : **1271** ; H-index (d'après ISI Web of Science) : **18**

### Prix/Récompenses

**2020** Colauréat du Prix d'Instrumentation de la Division de Chimie Physique (SCF/SFP)  
**2017...** Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR)  
**2009-2014** Prime d'Excellence Scientifique (PES)

### Responsabilités administratives

**2019-2023** Membre titulaire élu du *CNU* en 31<sup>ème</sup> section (Collège B).  
**2016-2022** Membre de la *Commission Communication* de l'ISM.  
**2015-2019** Membre titulaire nommé du *CNU* en 31<sup>ème</sup> section (Collège B).  
**2011-2016** Membre du *Conseil de l'Institut* de l'ISM.

### Responsabilités pédagogiques majeures

**2017...** Référent de l'UF des Sciences Chimiques pour les TPs de spectroscopie optique.  
**2017-2020** Coordinateur du projet Région Enseignement Supérieur SPECTROCHIMIA (86,9 k€)  
**2011-2016** Responsable du parcours PCME (Physico-Chimie Multi-Echelles) du Master de Chimie de l'Université de Bordeaux.

### Responsabilités collectives

- **Examineur dans 16 journaux de rang A** à comité de lecture depuis 2010.
- **Examineur de 6 projets de recherche**
- Participation à l'**organisation de 4 manifestations nationales**.
- Membre du jury de **2 thèses** et de **3 comités de suivi de thèse**.
- Membre du comité décernant le prix de thèse en Chimie de la section Aquitaine de la SCF en 2011-2013.

### Projets majeurs portés (incluant les contributions obtenues par mon groupe)

**2021-2025** **Projet ANR PRC AQUATERS** (197 k€)  
**2020-2023** **Projet Région Nouvelle Aquitaine NANOCLAY** (110 k€)  
**2015** **PEPS 2015** du programme **IdEx Bordeaux** et du **CNRS** (22 k€)  
**2014** **AAP Recherche 2014** du département Sciences et Technologies/UB1 (12 k€)  
**2010-2013** Financement **BQR** de bourse doctorale (96 k€)