

Frédéric Bolze

21/02/1973.

Maître de conférences HDR, Hors Classe, Faculté de Chimie de l'Université de Strasbourg, affecté au Laboratoire de Conception et Application des Molécules Bioactives UMR CNRS-Unistra 7199.

Formation

- 2022** **Formation à l'expérimentation animale**, Appicateur, Université de Strasbourg.
2010 **Habilitation à diriger les recherches**, Université de Strasbourg (Garant : Pr. J.-F. Nicoud).
2002 **Docteur ès Sciences**, Chimie Physique, Université de Bourgogne (Directeurs : Pr. R. Guillard, Pr. Claude Gros et Pr. P. Harvey).
2001 **Doctor of Philosophy**, Chimie, Université de Sherbrooke, Canada (Directeurs : Pr. R. Guillard, Pr. Claude Gros et Pr. P. Harvey).

Activités de recherche

2002-... Synthèse et caractérisation de nouveaux fluororophores et chromophores absorbant à deux photons pour la biologie CAMB UMR 7199 (2012-...), LBP UMR 7213 (2007-2011), IPCMS UMR 7504 (2002-2007).

2001 Synthèse de systèmes polypyrroliques (porphyrines étendues) pour des applications médicales, Département de chimie et biochimie, Université du Texas à Austin (dir. J.L. Sessler).

1998-2001 Synthèse, caractérisation, études électrochimiques et photophysiques de systèmes bis-porphyriniques et bis corroliques face à face, LIMSAG (UMR 5633), France et Université de Sherbrooke, Canada (Dir. R. Guillard et P.D. Harvey).

Activités d'enseignement

2002- **Maître de conférences**, Université de Strasbourg (Faculté de Chimie).

2000-2001 **Attaché Temporaire d'enseignement et de recherche**, Département de chimie, Université de Bourgogne et Faculté de Médecine-Pharmacie, Université de Bourgogne.

1998-2000 **Assistant d'enseignements**, Département de Chimie, Université de Sherbrooke, Canada.

1997-1998 **Instructeur scientifique**, Marine Nationale, affecté à la commission d'étude pratique de lutte anti-pollution (CEPPOL).

Responsabilités collectives

- Membre du Comité de Direction du GDR IMABIO, IMAgerie en BIOlogie (2008-...). Animation de l'axe thématique Chimie et Microscopie.

- Membre de la commission d'orientation du SIOE de l'ULP (2007-1010).

- Correspondant de la faculté de chimie pour les actions Lycées : (2003-...).

- Membre de la commission de spécialistes en 32^{ème} section (2003-2008). Assesseur de 2006 à 2008.

- Participation à la gestion des services du personnel enseignant (2002-2007).

- Participation active aux différentes fêtes de la science et interventions dans les collèges (1998-...).

- Secrétaire du Club des Jeunes Sociétaires de Dijon (Société Française de Chimie, 1998-1999)

Divers:

Conférences : 54 (une dizaine en vulgarisation).

Publications : 82 (citations 3200, h = 33) ; Chapitres d'ouvrages : 3 ; Brevet: 1.

Expertise : Swiss National Science Foundation, RGC Hong Kong, ANR, conseils régionaux...

Referee : ChemBioChem, Angew. Chemie, Sensors, Chemistry – A European Journal, European Journal of Inorganic chemistry, Chemical Physics, Chem. Comm...

Activités extra-universitaires

Plongée sous-marine

- Moniteur Fédéral premier degré technique
- Moniteur Fédéral deuxième degré de Biologie Sous-Marine
- Photographie sous-marine.

Photographie Scientifique (fluorescence)

Officier de réserve de la Marine Nationale (Enseigne de Vaisseau de première classe)