

## ELECTION 2025 DES SECTIONS DU CNRS

**BERTHIOL Florian**

### **Section 14 - Collège B1**

Après une thèse dans le Laboratoire de Synthèse Organique de 2002 à 2005 sous la direction des Prof. M. Santelli et Dr H. Doucet, thèse intitulée « Synthèse d'alcènes polysubstitués par réaction de couplage de Suzuki et d'arylcétones par réaction de couplage de Heck en présence d'un catalyseur palladium/ligand tétraphosphine (Tédicyp) », j'ai ensuite obtenu une bourse JSPS et ai donc effectué un premier post doctorat de deux ans au Japon à Tokyo sous la direction du Prof. S. Kobayashi. Suite à ce premier post doctorat j'ai effectué un second post doctorat d'un an à Groningen aux Pays-Bas sous la direction des Prof. J. G. De Vries et B. L. Feringa. Enfin j'ai effectué un dernier post doctorat à l'université Claude Bernard (Lyon I) sous la direction du Prof. O. Baudoin. J'ai passé le concours chercheur CNRS en section 12 cette année-là et j'ai été classé premier. J'ai donc intégré le CNRS et suis entré au Département de Chimie Moléculaire dans l'équipe SERCO sous la direction du Dr J. Einhorn en 2009. En septembre 2013 j'ai obtenu mon Habilitation à Diriger les Recherches et je peux donc encadrer directement des étudiants en thèse.

Depuis mon recrutement, en plus d'une forte assiduité à la paillasse sur des sujets très différents ainsi qu'une veille bibliographique constante, j'ai aussi dû référer de nombreux articles ainsi que plusieurs projets ANR. J'ai aussi participé à différents événements de vulgarisation scientifique (année de la chimie, fêtes de la science, 100 parrains 100 classes...) qui m'ont aussi permis de pouvoir présenter des sujets parfois en dehors de mes domaines de compétences. Toutes ces années m'ont donc apporté une expertise autant en chimie organique que dans d'autres domaines, et je tiens à présent à mettre toute cette expérience en œuvre au profit du CNRS en candidatant au CoNRS de la nouvelle section 14.

Je suis bien évidemment redevable au CNRS qui m'a donné la possibilité de réaliser mon rêve, je souhaite ainsi apporter ma pierre à l'édifice en contribuant de façon collective à l'intérêt général. J'essaierai de défendre au mieux notre institution ainsi que la recherche fondamentale face à la diminution du nombre de postes et des crédits auxquels nous faisons face. De plus je m'engage à agir de façon intègre et morale dans les politiques de recrutement et de promotion, basées sur l'excellence scientifique, le mérite et l'engagement des chercheurs dans leur vie professionnelle. C'est dans cet état d'esprit que je présente ma candidature individuelle en tant que membre de la nouvelle section 14 du CNRS et que je sollicite votre confiance.



Florian Berthiol