

**Dr Samir BOUZBOUZ UMR 6064**  
**Collège B-Section 14**  
**Architectures moléculaires :**  
**synthèse, mécanismes et propriétés**



Chercheur CNRS CRHC (HDR)  
Equipe Synthèse de Biomolécules Fluorées UMR 6064

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

- 2006-2025** Chargé de Recherche **CRCN** puis **CRHC** au CNRS (**Mobilité et changement de thématique avec le développement de nouveaux projets**) UMR 6064 Directeur : Julien Legros
- 2001-2005** Chargé de Recherche **CRCN** au CNRS UMR 7084 Directrice : Pr J. Cossy
- 1998-2001** Chercheur dans le Laboratoire de Chimie Organique Directrice : Pr J. Cossy.
- 1997-1998** Stage post-doctoral au Laboratoire de Chimie Organique Directeur : Pr Steve Hanessian Université de Montréal.
- 1996-1997** Chargé de Recherche Associé (**CRA**) au CNRS du 04/96 au 02/97 au Laboratoire de Chimie Organique Directrice : Pr J. Cossy.
- 1994-1996** Stage post-doctoral effectué dans le Laboratoire de Chimie Organique Directrice Pr J. Cossy du 12/94 au 03/96.
- 1993-1994** Attaché temporaire à l'enseignement et à la recherche à l'Université de Nantes **ATER** (Département de Chimie)

**FORMATION**

- 2009-2010** Habilitation à diriger les Recherches HDR soutenue le 1 Décembre 2009
- 1991-1994** Doctorat en Chimie Organique Fine. Thèse soutenue le 28 octobre 1994 à l'Université de Nantes avec Mention: Très Honorable avec Félicitations.
- 1990 -1991** Diplôme d'Etudes Approfondies en Chimie Organique Fine à Nantes

**ENCADREMENT SCIENTIFIQUE 2001-2020**

**2001-2005 UMR 7084 (Paris) :** Durant cette période, j'ai encadré et supervisé les travaux de recherche **3** étudiants de DEA, **3** thésards, **4** chercheurs Post-Doc et **7** étudiants stagiaires de recherche de diverses écoles (Ecole Polytechnique, ESPCI, ENS, Boston Collège USA).

**2006-2025 UMR 6014 (Rouen-Mont Saint Aignan) :** Durant cette période, j'ai encadré et supervisé les travaux de recherche **3** étudiants de M2, **4** thésards, **1** chercheurs Post-Doc.

**Direction de Thèse** entant que Directeur de thèse de **2011-2014, 2014-2018, 2019-2022 et 2021-2024.**

**PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES**

Nombre de publications dans les revues avec comité de lecture : **62**  
Citation dans la revue **Chemical & Engineering News** (2000, february 14 : page 104, 108)  
Nombre de brevets : **2** + un chapitre de livre+ une publication **EROS**  
Facteur H : **23**

## **RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES ET INSTITUTIONNELLES**

**2023-2027** : Membre titulaire et secrétaire de la F4SCT de la **DR16** Paris Normandie CNRS

**2019-2023** Membre titulaire et secrétaire du Comité régional d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CRHSCT) du CNRS **DR19** Normandie.

**2015-2019** Membre titulaire du Conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche (**CNESER**) et de sa commission permanente.

**2015-2019** : Membre titulaire et secrétaire adjoint du Comité central d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CCHSCT) du CNRS

## **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENTS**

Parallèlement à mes activités de recherche, je participe chaque année et depuis 2010 à des activités pédagogiques (Travaux dirigés TD 182h) à **L'INSA de ROUEN**.

Par le passé, j'ai pu effectuer d'autres activités pédagogiques qui sont décrites ci-dessous

1991-1992 : Chimie Physique Générale en DEUG A1 et B1: 144h (TP)

1991-1993 : Chimie Physique Générale en DEUG A1 et B1: 144h (TP)

1993-1994 : **ATER** Chimie Organique en DEUG A2 et B2 (TP) et CAPES (TP et TD) : 96h

1994-1997 et 2000-2001 : Chimie Organique 2<sup>ème</sup> année, ESPCI : 320h (TP)

2012-2014: Cours au Master Pro de L'université de Rouen (8h de cours+examen pour les 2 sessions)

## **ADHESIONS AUX SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES**

2020- Membre de GIS-Fluor

## **INTÉRÊTS DE RECHERCHE**

Développement de méthodologies de synthèse catalytique éco-efficaces dans l'eau (chimie verte) à l'aide de procédés en cascade tandem (catalyse tandem orthogonale COT). Développement de séquences catalytiques en mode mono et bimétallique dans l'eau et application à la synthèse de molécules d'intérêt médicinal. Développement de méthodologies de synthèse asymétrique à travers l'étude du concept de transfert de chiralité dans l'eau pour l'accès à de nouvelles architectures moléculaires