

Edouard BADARAUCourriel: edouard.badarau@u-bordeaux.fr

Laboratoire de chimie organique et thérapeutique
 UFR de Sciences Pharmaceutiques
 Batiment C, 3^{ème} étage, bureau S341
 146 Rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex



Fonctions actuelles

- Maître de conférences en Chimie Organique et Thérapeutique à l'Université de Bordeaux, UFR Sciences Pharmaceutiques, depuis septembre 2016
- Chercheur permanent à l'Institut de Chimie et Biologie des Membranes et des Nano-objets (CBMN), UMR 5248, Université de Bordeaux

Parcours universitaire

- 2009** Doctorat en "*Chimie et physico-chimie des composés d'intérêt biologique*"
 Université d'Orléans – *mention très honorable*
- 2005** Master en "*Chimie et ingénierie des produits naturels*", Université de Bacau,
mention très bien
- 2003** Diplôme d'ingénieur chimiste, Ecole Polytechnique de Bucarest
mention très bien

Activités de recherche

- 2016-present chercheur permanent**, Institut de Chimie et Biologie des Membranes et des Nano-objets (CBMN), Université de Bordeaux
Membre de l'équipe "Modélisation moléculaire pour la Bioingénierie"
Thématique de recherche : conception des nano-objets amphiphiles à potentiel thérapeutique
- 2012 – 2016 chercheur associé**, Institut Européen de Chimie et de Biologie (IECB), Université Bordeaux
Projets de recherche en collaboration avec: Grunenthal (DE) et Servier (FR)
Equipe : Pr. Léon Ghosez
- 2011 – 2012 chercheur expérimenté Marie Curie**, Aston University, Birmingham (UK)
Projet : TRANSCOM (FP7 Marie Curie Action) / In Silico Design, Synthesis and Biological Screening of New Peptidic and Peptidomimetic Tissue Transglutaminase Inhibitors
Equipe : Pr. Martin Griffin, Dr. Dan Rathbone
- 2009 – 2010 chercheur postdoctoral**, Université de Liège (BELGIQUE)
Projet : NEUREDGE (*UCB Pharma / Région Wallonne*) / Développement de nouveaux bloqueurs des canaux potassiques SK en série tetrahydroisoquinoléine
Equipe : Pr. Jean-François Liégeois
- 2005 – 2009 chercheur doctorant**, ICOA, Université d'Orléans (FRANCE)
Projet : Conception, synthèse et évaluation biologique de nouvelles classes hétérocycliques polyazotées en tant ligands sérotoninergiques 5-HT₇
Equipe : Pr. Gérald Guillaumet (ICOA, FR), Pr. Adriana Finaru (Université de Bacau, RO) et Dr. Franck Suzenet (ICOA, FR)