

Sylvain ROUTIER, **Professeur en chimie organique, Pr1,**

**Adresse professionnelle : Institut de Chimie Organique et Analytique, Rue de Chartres, Université d'Orléans , BP 6749, Orléans Cedex 2**

**né le 28/07/1969 (49 ans),**

**Tel : 02 38 49 48 53 ; e-mail : sylvain.routier@univ-orleans.fr**

### **Cursus Formation**

1995 **Mastère en « Drug Design »** option Pharmacologie Moléculaire - Juin 1995, mention bien (Institut de Chimie Pharmaceutique de Lille 2, ENSC de Lille)

1996 : **Doctorat en chimie organique et macromoléculaire**, Université de Lille 1 (Pr J.L Bernier / Dr C. Bailly) mention très honorable avec félicitations du jury

### **Déroulé de carrière**

1997 : **Chercheur post-doctorant** UCB Pharma (Belgium) .

1998 : **Maître de Conférences stagiaire**, Université d'Orléans, IUT d'Orléans et ICOA pour la recherche.

2007 : **Professeur en chimie organique seconde classe**, Université d'Orléans.

### **Activités liées à la Recherche**

Depuis 2017 membre du comité de direction et d'expertise scientifique SFR FED 4226 Neuroimagerie Fonctionnelle.

Depuis 2017 Membre du groupe de travail « valorisation » créé en 2017 par le VP Recherche (I. Todinca).

Depuis 2017 Membre élu du Conseil de Laboratoire ICOA et nommé au conseil de laboratoire de la Fédération de recherche CBM ICOA FR2708.

Depuis 2016 Responsable de l'axe thématique « innovation thérapeutique et imagerie » ICOA

Depuis 2015 Secrétaire adjoint de la SCT

Depuis 2014 Elu au CA et membre du bureau de la SCT

Depuis 2012 Responsable de site et scientifique du Labex IRON (porteur Nantes, 11 sites) et membre du Labex SYNORG (porteur Rouen). - Secrétaire adjoint à la société de Chimie Thérapeutique (SCT).

Depuis 2011 Responsable de l'axe Valorisation des produits de la mer en Cancérologie du Cancéropôle Grand Ouest, (22 unités Inserm CHU, CNRS ou Universités.

Depuis 2010 Membre du conseil scientifique et expert disciplinaire de la SCT.

Depuis 2007 Membre élu conseil d'administration AR2T (Association Recherche et Transfert Technologie).

2007 à 2015 Membre du bureau exécutif de l'ICOA.

Depuis 2007 Responsable équipe groupe chimie hétérocyclique et thérapeutique (3 permanents, 10-12 pers/an)

Prix: 2007 d'encouragement en chimie thérapeutique. Prix de communications (2 RICT, 1 ASEP)

Titulaire PES ou PEDR depuis 2005 sans interruption (rang A).

### **Principales activités pédagogiques et collectives**

- Membre élu rang A en section 16 du CoCNRS depuis 2016 (mandat de 5 ans).

- Membre élu au Conseil d'Administration de l'IUT d'Orléans et de la commission des moyens de l'IUT (2002-7 comme MCF et 2010-18 comme Pr).

- 2008-2013 Vice-président Pr du CED 32 Université d'Orléans.

### **Productions scientifiques et encadrements**

128 publications de rang A dont 5 revues (3 sur invitations personnelles):

12 publications de rang B

12 notes et actes de colloques

3 chapitres de livres

11 brevets dont 7 internationalisés

Communications : 332

Activités éditoriales : - Membre de l'éditorial board de *Anticancer Agent in Medicinal Chemistry* de 2004 à 2007, depuis 2011 de *J. Heterocyclic Chemistry*, dès 2011 d'un journal de chimie organique : *International Journal of Organic Chemistry* et en 2014 de *Molecules*. - Rapporteur pour de nombreux journaux scientifiques (*J. Med. Chem.*; *Eur. J. Med. Chem.*; *Eur. JOC.*; *Tetrahedron*; *Tetrahedron Lett*, *Bioorg Med Chem*, *Molecules*, *CCC*, *J Enz Inhib Med Chem*...)

Encadrements : 25 thèses de doctorat encadrées ( 19 thèses soutenues, 6 sont en cours), 49 postdoctorants/ATER, 12 techniciens