

## Pierre-Yves Renard

Né le 30/09/66

PR1



Université de Rouen, Equipe de chimie bioorganique  
COBRA - UMR CNRS 6014  
IRCOF, rue Tesnière, 76130 Mont Saint Aignan  
Pierre-yves.renard@univ-rouen.fr  
Tel 33 2 35 52 24 76 / 33 6 07 87 17 89  
Fax : 33 2 35 52 29 71

### Parcours professionnel

2007 -2011 Membre Junior de l'Institut Universitaire de France  
2003 - Professeur de Chimie organique à l'Université de Rouen (Pr 1 au 01 09 2009)  
1994 - 2000 Ingénieur de l'Armement, chercheur au CEA-Saclay et à la DGA  
1989 - 1994 DEA et Thèse à l'Ecole Polytechnique (synthèse organique ; JY Lallemand)  
1986 - 1989 Ecole Polytechnique

### Titres et diplômes

Juin 2001 Habilitation à Diriger des Recherches Université d'Orsay (Dr C Mioskowski)  
Juin 1994 Thèse de Doctorat d'Orsay (Pr JY Lallemand)

### Principales responsabilités pédagogiques et collectives

2013 - Vice doyen recherche UFR des sciences et techniques Université de Rouen  
2013- Correspondant français pour l'action COST CM1004.  
2012 - Membre élu au Comité National CNRS section 16  
2012 - Chef de file du projet InterregIVa Transmanche « AI Chem Channel »  
2011 - Directeur adjoint de l'UMR 6014 CNRS - COBRA  
2009 - Directeur du collège des Ecoles Doctorales de Haute-Normandie  
2009 - 2011 Membre du comité d'évaluation des dossiers ANR blanches et Jeunes chercheurs  
2008 - Directeur puis directeur adjoint de l'Ecole Doctorale Normande de Chimie (ED508). Porteur du projet pour 2017-2022.  
2008 - Membre élu du conseil d'administration de l'Université de Rouen  
2008 - Expert nommé auprès de l'AERES, section recherche et section formation  
2007 - 2010 Membre élu du bureau de l'IUF  
2003 - Responsable de l'Equipe de chimie bioorganique de l'UMR 6014 CNRS (7 permanents, 14 doctorants et post doctorants).

### Thèmes de recherche

**Mots clé :** chimie bio-organique, chimie des fluorophores, chémiluminescence, sondes pour l'imagerie moléculaire (optique, PET), outils chimiques pour l'étude de biomolécules (bioconjugaison, puces à protéines, criblage haut débit, dosages immunologiques, anticorps catalytiques), chimie click *in situ*. moyens biocompatibles pour la lutte contre les neurotoxiques organophosphorés (épurateurs, réactivateurs des enzymes empoisonnés), chimie médicinale (ligands multicibles contre la maladie d'Alzheimer),

104 publications (h= 23), 13 brevets, 18 conférences invitées dans des congrès internationaux, 22 séminaires dans des universités françaises, 7 séminaires industriels ou dans des Universités étrangères.

Directeur de 22 thèses soutenues et de 17 stages post doctoraux ; 7 thèses et 3 stages post doctoraux en cours.

Responsable ou partenaire de 9 projets ANR (3 en cours), de 6 partenariats industriels (Guerbet, Quidd, CEA et AAA, CEA, BioMérieux), de 2 projets européens Interreg IVa transmanche (ISCE chem et AI chem channel), de 2 programmes CEA-NRBC, d'un contrat REI-DGA, de trois subventions régionales, d'un projet DTRA (Defense Threat Reduction Agency, USA), de trois contrats FEDER et 2 contrats OSEO/BPI.