

PARCOURS PROFESSIONNEL

Directeur de Recherches 2^{ème} classe, depuis le 01 octobre **2008**.

Chargé de recherche à l'UMR-CNRS 6014 *COBRA*, Rouen, depuis octobre **2005**

Chargé de recherche à l'UMR-CNRS 8076 BioCIS, Université Paris Sud, Faculté de Pharmacie, depuis octobre **1998**.

FORMATION

- Stage post-doctoral à l'I.C.S.N. de Gif/Yvette dans le laboratoire du Pr. Samir ZARD **Année 1998**
- Stage post-doctoral à l'Université de Strathclyde, Glasgow, Department of Pure and Applied Chemistry, Pr. J.A. Murphy (synthèse d'alcaloïdes par voie radicalaire)..... **Année 1997**
- Doctorat de l'Université PARIS XI (Sciences pharmaceutiques et biologiques)... **26 novembre 1996**
- Service militaire, scientifique du contingent **1995**
- D.E.A. de Chimie Organique Biologique à PARIS VI **1992**

THEMATIQUES DE RECHERCHE

Développement de nouveaux fluorophores pour le marquage de protéines, basés sur une structure de produit naturel.
Synthèse de produits naturels biologiquement actifs et l'étude de la relation structure-activité.
Développement de nouvelles méthodologies de synthèse et application en synthèse de produits naturels.

PUBLICATIONS

Plus de 70 publications à comité de lecture.

Sélection

- Synthesis and antibacterial activities of cadiolides A, B and C and analogues
A. Boulangé, J. Parraga, A. Galán, N. Cabedo, S. Leleu, M. J. Sanz, D. Cortes, X. Franck
Bioorg. Med. Chem. **2015**, 23, 3618–3628
- Design and synthesis of epicocconone analogues with improved fluorescence properties
P. A. Peixoto, A. Boulangé, M. Ball, B. Naudin, T. Alle, P. Cosette, P. Karuso, X. Franck
J. Am. Chem. Soc. **2014**, 136, 15248-15256
- Diastereoselective IBX oxidative dearomatization of phenols by remote induction: Towards the epicocconone core framework
Boulangé, A.; Peixoto, P.A.; Franck, X.
Chem. Eur. J. **2011**, 17, 10241-10245.
- « Chemicals possessing a neurotrophin-like activity on dopaminergic neurons of primary culture »
Fanny Schmidt, Pierre Champy, Blandine Séon-Méniel, Xavier Franck, Rita Raisman-Vozari, Bruno Figadère
PlosOne, **2009**, 4 (7), e6215.
- “Straightforward access to syn α -amino- β -hydroxy amino acids derivatives”
J. Patel, G. Clavé, P.-Y. Renard, X. Franck.
Angew. Chem. Int. Ed. **2008**, 47, 4224-4227.

5 chapitres d'ouvrage.

7 brevets

DIVERS

Membre de la Société Française de Chimie depuis octobre 1992.

Directeur adjoint de la Fédération INC3M (Institut Normand de Chimie Moléculaire, Macromoléculaire et Médicinal).