

**Section 14 : Architectures moléculaires : synthèse, mécanismes et propriétés – Collège B2**  
**Curriculum vitae**

---

**PEGOT Bruce** 09/05/1977 MCF HC Discipline/section : Chimie organique section 32  
Université de Versailles-Saint-Quentin (UVSQ, Versailles, France). Institut Lavoisier de Versailles UMR 8180, groupe SORG.  
BÂTIMENT LAVOISIER UNIVERSITÉ VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES VERSAILLES CEDEX  
tel: (33) 1 39 25 44 59, [bruce.pegot@uvsq.fr](mailto:bruce.pegot@uvsq.fr) ORCID : 0000-0001-5137-5548

---

### **Diplômes et Fonctions de recherche**

- 2 juillet 2019** **Habilitation à Diriger les Recherches** soutenue à l'Université de Versailles-St Quentin en Yvelines  
*Fluor et Liquides Ioniques*
- Depuis 2007** **Maitre de conférences**  
Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Institut Lavoisier de Versailles, groupe SORG.
- 2006-2007** **ATER**, Université Paris XII Val de Marne  
*Piégeage électrophile de zincique par le chlorure de thionyle ; accès à la synthèse de ligands chiraux.*  
Responsables scientifiques : Pr M.Troupel et du Pr J.Y. Nedelec
- 2005-2006** **Stage post-doctoral**, Dublin City University, Irlande  
*Synthesis of a new family of task specific biodegradable and none toxic imidazolium salt for pharmaceutical industry.* Responsables scientifique : Dr N. Gathergood.
- 2003-2004** **Doctorat de Chimie Organique** de l'Université Paris Sud  
ICMMO, Université Paris Sud, Orsay,  
*Préparation de liquides ioniques chiraux : quelques exemples d'applications en synthèse asymétrique*  
Directeurs de thèse : Dr A. Loupy et Pr G. Vo-Thanh
- 2004-2005** **DEA de Chimie Organique**, Université Paris Sud, Orsay  
*Etude et préparation de polycycles étherés pour la synthèse de la Brevétoxine*  
Sous la direction du Dr. G. Rousseau et Dr. S. Robin
- 2000-2001** **Maîtrise de Chimie organique**, Université de Montréal (Québec, Canada)  
*Synthèse de différents alcools allyliques et étude mécanistique de la photocycloaddition [2+2] régio et stéréosélective catalysée par des acides de Lewis.*  
Sous la direction du Pr R. Giasson

### **Thématiques de recherche**

- Fluor et soufre: Sulfoniums, sulfilimines, sulfoximines.  
Nouveaux milieux réactionnels eco-compatibles (liquides ioniques)
- Nouveaux substituants fluorés émergents associant chaînes perfluorées et chalcogènes
- Chimie du sélénium
- Valorisation des bioressources

### **Responsabilités collectives et d'intérêt général**

- Depuis 2016 :** Membre de la commission de validation des études ou acquis professionnels en licence.
- Depuis 2019 :** Responsable parcours de Master : Master Matière Première Naturelles en cosmétique
- Depuis 2022 :** Membre élu au Conseil du département de chimie
- Depuis 2024 :** Responsable de la mention Chimie et Sciences du Vivant
- Depuis 2024 :** Membre de la commission formation GS Chimie Paris Saclay

### **Bilan Scientifique**

Publications de rang A (IF>1)	44	Encadrement	7 Thèses
Chapitre de livre	1		8 M2
Brevet	2		10 M1