

Dr. Eric CLOUTET, 55 ans, Directeur de Recherche CNRS (DR1)
Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO)
Allée Geoffroy Saint Hilaire, Bât B8, Université de Bordeaux,
33615 PESSAC cedex
✉ cloutet@enscbp.fr; eric.cloutet@u-bordeaux.fr;
☎ 05 40 00 30 91



Chimiste des Polymères

Formation et Expérience

11/2012-aujourd'hui Chercheur (CNRS), LCPO, UMR5629, Allée Geoffroy Saint Hilaire, Bât B8, 33615 Pessac cedex, "Matériaux polymères organiques de fonction(s) pour l'électronique organique, et l'énergie"

- **01/2010** Habilitation à diriger des recherches, Université Bordeaux 1
- **12/2000-10/2012** Chercheur (CNRS), LCPO, UMR 5629, 16 av Pey Berland, 33607 Pessac ; "Nouvelles voies d'élaboration de polycondensats, polymères bio-sourcés et polymères conducteurs en milieux dispersés"
- **11/1997-12/2000** Chercheur (CNRS), Laboratoire de Recherches sur les Macromolécules, Université Paris 13, Institut Galilée, 99, av. J-B. Clément, 93430 Villetaneuse "Polymères électro-actifs à base de carbazole"
- **11/1996-11/1997** Chercheur post-doctoral, University of Akron (OH -USA) "Synthèse de polymères ramifiés et étude de leur comportement en mélanges"
- **09/1993-10/1996** Doctorat en Chimie des Polymères, Université Bordeaux 1 "Synthèse et caractérisation de polymères en étoile à partir d'amorceurs plurifonctionnels"

Compétences

- ✉ Synthèse de (co)polymères : polymérisations en chaînes et polymérisations par étapes
- ✉ Milieux dispersés : polymérisations en émulsion, en dispersion, par précipitation, etc...
- ✉ Développement de procédés 'verts' et monomères biosourcés pour la synthèse de polymères
- ✉ (co)Polymères π -conjugués (polymères conducteurs)
- ✉ Matériaux de fonction (e.g. batteries, diodes électroluminescentes, cellules solaires, etc.)

Production et valorisation scientifiques

- ✉ Articles parus dans les revues avec comité de lecture : 164 h-index (WOSTM)= 41
- ✉ Communications orales dans des congrès : 131 Brevets : 25
- ✉ 2013 Prix Magazine "La Recherche" pour la Chimie;
- ✉ 2008 Prix IUPAC-Samsung Jeune Chercheur en Science des Polymères (Samsung-IUPAC Young Polymer Scientist Award ; Macro IUPAC 2008, July 4th TAIWAN);

Implications

- ✉ Professeur invité @ Université de Tokyo, RCAST (2018-2019); Resp. IRP NextPV-II (2020-2024)
- ✉ Chercheur invité @ Univ. of Florida (Gainesville, USA) en juillet 2002 (1 mois, REU Program);
- ✉ Membre du Conseil de Laboratoire de l'unité UMR#5629 (2018-...);
- ✉ Membre du Conseil du Département Sciences de la Matière et du Rayonnement (SMR) de l'Université de Bordeaux (2019-...);
- ✉ Membre du Comité d'Évaluation Scientifique CES 05 de l'ANR associé au défi 2 "Energie propre, sûre et efficace" (2014-2016);
- ✉ Membre du Conseil d'administration du Pôle Polymère Sud (2010-2018);
- ✉ Membre du Conseil d'administration du GFP (Groupe Français d'études et d'applications des Polymères) pour la période 2002-2008 et Vice-Président (2005-2007);
- ✉ Membre de la Commission de spécialistes 33 de l'Université Bordeaux 1 (2002-2009);
- ✉ Enseignements en 3^{ème} année de l'Ecole Nationale Supérieure de Matériaux, d'Agroalimentaire et de Chimie, ENSMAC, ex-ENSCBP (Option Ingénierie des Polymères et Formulation, ~ 10-20h/an) et en Master 2 de l'Université de Bordeaux (5x1h20 hETD /an).