

Fiche mise à jour le 04/10/2018 ■

199814057T : LPPI LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE DES POLYMÈRES ET DES INTERFACES - EA 2528 - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : UNIVERSITE DE CERGY-PONTOISE Site de Neuville 5 mail Gay Lussac 95031 CERGY-PONTOISE CEDEX

Site : <http://www.u-cergy.fr/fr/laboratoires/lppi.html>

Descriptif : le Laboratoire de Physicochimie des Polymères et des Interfaces (LPPI - EA2528) s'est construit par le regroupement progressif, depuis 1997, d'enseignants-chercheurs de diverses origines scientifiques: polyméristes, électrochimistes, chimistes inorganiciens, physiciens des surfaces et interfaces. Ses recherches sont basées sur ses savoir-faire fondamentaux, que sont les réseaux interpénétrés polymères (RIPs) et les polymères conducteurs électroniques (PCE), avec la spécificité d'aller de la synthèse et la caractérisation physicochimique de matériaux à leur intégration dans des dispositifs, ensuite étudiés. Ses compétences et sa pluridisciplinarité permettent au LPPI de proposer des solutions innovantes, voire des ruptures technologiques, sur des problématiques transversales et fédératrices nécessitant des matériaux structurels, fonctionnels ou stimulables. Les recherches du LPPI sont regroupées dans 3 thématiques connectées les unes aux autres, la première thématique « irriguant » les deux suivantes. Ces trois thématiques sont : - La synthèse et caractérisation physicochimique des systèmes multicomposants et interfaces - Les matériaux pour le stockage et la conversion électrochimique de l'énergie - Les matériaux « stimulables » et transducteurs Parallèlement, le LPPI est un des membres fondateurs de la structure fédérative « Institut des Matériaux » (I-Mat) [lien vers le site de la Fédération] avec trois autres laboratoires de l'Université (ERRMECe - Biologie, L2MGC - Génie Civil et GEC - Géo-science).

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES ET INGÉNIERIE (SI)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201019170Y - Institut des MATériaux](#) (lien non exclusif)

Contact: nelly.bonard@u-cergy.fr

Année de création : 1998

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

Domaine scientifique : non renseigné.

Etablissements

test
Image not found or type unknown

CY CERGY -
CY Cergy
Paris
Université **Etablissement**
(EA 2528) **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 10/06/2010 : LPPI
 - 10/06/2010 : LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE DES POLYMÈRES ET DES INTERFACES
- Responsable
 - 01/01/2006 - 31/12/2009 : Claude CHEVROT (DIR)
 - 01/01/2006 - 31/12/2009 : Dominique TEYSSIÉ (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2001 : Jean-Maxime NIGRETTO (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2001 : Jean-Maxime NIGRETTO (DIR)
- Domaines scientifiques
 - 1998 - 2010 : 2- Physique
 - 1998 - 2010 : 4- Chimie
- Classement scientifique ERC
 - 2006 - 2009 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
 - 2000 - 2005 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
 - 2000 - 2005 : PE4- Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

- Etablissements
 - 2000 - 2019 : CERGY-PONTOISE- Université Cergy Pontoise