

Fiche mise à jour le 26/08/2024 ■

199511962D : LGP2 Laboratoire de Génie des Procédés pour la Bioraffinerie, les Matériaux Bio-sourcés et l'Impression Fonctionnelle - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Didier CHAUSSY à partir du 01/01/2016

didier.chaussy@pagora.grenoble-inp.fr

Directrice - Anne BLAYO à partir du 01/01/2021

Directrice adjointe - Aurore DENNEULIN à partir du 01/04/2024

aurore.denneulin@pagora.grenoble-inp.fr

Adresse : 461 rue de la Papeterie 38402 ST MARTIN D HERES CEDEX

Site : <http://pagora.grenoble-inp.fr/recherche>

Descriptif : La recherche menée au LGP2 porte sur les opérations de transformation et de valorisation de la biomasse végétale telles que la bioraffinerie et l'élaboration de matériaux biosourcés ainsi que sur les procédés d'impression pour la fonctionnalisation des surfaces dédiée notamment à l'électronique imprimée, et contribuent à répondre aux attentes sociétales et industrielles.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- INGÉNIERIE - MATÉRIAUX, MÉCANIQUE, ENVIRONNEMENT, ÉNERGÉTIQUE, PROCÉDÉS, PRODUCTION (I-MEP2)
- MECANIQUE ET ENERGETIQUE.
- MATERIAUX ET GENIE DES PROCEDES (MGP)

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

- Fonctionnalisation de surface par procédés d'impression : recherche allant de la formulation des encres aux matériaux imprimés (applications multiples, supports et procédés d'impression)
- Bioraffinerie, Chimie et Eco-Procédés : Les recherches menées visent à fractionner, caractériser et valoriser la biomasse lignocellulosique en bioproduits, matériaux et en biocarburants
- Matériaux Biosourcés multi échelle : recherches dans le domaine des matériaux biosourcés depuis les procédés de production jusqu'aux propriétés finales avec une approche pluridisciplinaire et intégrée

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: didier.chaussy@pagora.grenoble-inp.fr

Année de création :1995

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1995

Etablissements ■

test

Image not found or type unknown

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 5518)
(établissement
tutelle à partir
de 1995)

test

Image not found or type unknown

GRENOBLE
INP - Institut
polytechnique
de Grenoble **Etablissement**
(UMR 5518) **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 1995)

test
GRENOBLE
ALPES -
Université
Grenoble
Alpes
Image not found or type unknown
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 21/03/2017 : LGP2
 - 18/09/2015 : Laboratoire de Génie des Procédés Papetiers
 - 19/02/2013 : LGPP
 - 19/02/2013 : LABORATOIRE GENIE DES PROCEDES PAPETIERS
- Responsable
 - 01/01/2011 - 31/12/2015 : Evelyne MAURET (DIR)
 - 01/01/2003 - 31/12/2010 : Naceur BELGACEM (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2002 : Dominique LACHENAL (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 27/07/2011 : **UMR 5518**
GRENOBLE INP - Institut polytechnique de Grenoble (UMR 5518)
 - 27/07/2011 : **UMR 5518**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5518)