Fiche mise à jour le 28/08/2025

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

Responsables

Directrice - Anne BLAYO à partir du 01/01/2021
anne.blayo@pagora.grenoble-inp.fr
Directrice adjointe - Aurore DENNEULIN à partir du 01/04/2024
aurore.denneulin@pagora.grenoble-inp.fr
Directrice adjointe - Aurore DENNEULIN à partir du 01/04/2024
aurore.denneulin@grenoble-inp.fr

Adresse : 461 rue de la Papeterie 38402 ST MARTIN D HERES CEDEX
Site : https://lgp2.grenoble-inp.fr
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 jusquaux propriétés finales avec une approche pluridisciplinaire et intégrée

Liens avec d'autres structures :
Aucun
Contact: lgp2.contact@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	GRENOBLE INP - Institut polytechnique de Grenoble (UMR 5518) (établissement tutelle à partir de 1995)	**Etablissement référent**
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 ALPES - Université Grenoble Alpes (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
  - 01/01/2016 - 31/12/2020 : Didier CHAUSSY (Directeur)
  - 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)