

Fiche mise à jour le 21/09/2021 ■

200918491P : LERMAB LABORATOIRE D'ETUDES ET DE RECHERCHE SUR LE MATERIAU BOIS - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Philippe GERARDIN à partir du 01/01/2013

philippe.gerardin@univ-lorraine.fr

Directeur-adjoint - Yann ROGAUME à partir du 01/01/2018

yann.rogaume@univ-lorraine.fr

Adresse : FACULTE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES Boulevard des Aiguillettes BP 70239 54506 VANDOEUVRE LES NANCY CEDEX

Site : <http://www.lermab.univ-lorraine.fr>

Descriptif : Le LERMAB est une Équipe d'accueil de l'Université de Lorraine (EA 4370) associé à l'INRA sous forme d'unité sous contrat (USC 1445) fédéré autour du bois comme objet d'étude. Le laboratoire a pour mission de développer et de promouvoir les utilisations du bois dans les domaines de la chimie, des matériaux et l'énergie pour répondre aux enjeux sociétaux de demain. Les activités de recherches développées au LERMAB s'articulent autour de trois axes: - un axe "Matériau et Procédés" dont l'objectif est d'améliorer la durée de vie et les performances du bois et des matériaux à base de bois pour les rendre plus compétitifs par rapport aux matériaux concurrents ; - un axe "Valorisation Chimique, Énergie et Procédés" dont l'objectif est de développer l'utilisation de la biomasse lignocellulosique dans le domaine de la chimie et de l'énergie en réponse à la diminution des gisements de ressources fossiles ; - un axe "Énergétique, Mécanique, Construction Bois" dont l'objectif est de promouvoir l'utilisation du matériau aussi bien pour la fabrication d'objets manufacturés que de la construction bois en intégrant également les aspects efficacité énergétique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: philippe.gerardin@univ-lorraine.fr

Année de création :2009

Site ESR :

- Lorraine, depuis le 01/01/2013

Classement scientifique ERC : non renseigné.

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2009
- 2 : Physique 2009

- 4 : Chimie 2009

Etablissements

test	LORRAINE - Université de Lorraine (UR 4370) <small>Image not found or type unknown</small>	Etablissement référent
	(établissement tutelle à partir de 2013)	
test	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement <small>Image not found or type unknown</small>	
	(USC 1445) (établissement participant à partir de 2020)	

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 13/02/2018 : LERMAB
 - 21/01/2013 : LABORATOIRE D'ETUDES ET DE RECHERCHE SUR LE MATERIAU BOIS (LERMAB)
 - 21/01/2013 : EA4370

- Responsable
 - 01/01/2013 - 31/12/2017 : Yann ROGAUME (DIR)
 - 01/01/2012 - 31/12/2012 : André MERLIN (DIR)
 - 01/01/2009 - 31/12/2012 : André MERLIN (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **USC 1445**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (USC 1445)
 - 21/01/2013 : **EA 4370**
LORRAINE - Université de Lorraine (UR 4370)
- Classement scientifique ERC
 - 2009 - 2012 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
 - 2009 - 2012 : PE4- Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
 - 2009 - 2012 : PE5- Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- Etablissements
 - 2013 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
 - 2009 - 2012 : PRES NANCY- Nancy Université
 - 2012 - 2012 : LORRAINE- Université de Lorraine
 - 2009 - 2012 : NANCY 1- Université Henri Poincaré Nancy 1