

Fiche mise à jour le 27/02/2025 ■

200214907Z : LaBoMaP LABORATOIRE DES MATERIAUX ET PROCEDES - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : Arts et Métiers campus de Cluny Rue Porte de Paris 71250 CLUNY

Site : <http://labomap.ensam.eu/>

Descriptif : La recherche du laboratoire s'organise autour de 3 équipes: Usinage grande vitesse et maîtrise globale du procédé d'usinage, matériaux et usinage bois, interaction matériaux et surface

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DES MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

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

- Usinage grande vitesse des matériaux à usinabilité difficile
- Usinage 5 axes de surfaces complexes
- Usinage de précision et stabilité de la coupe
- Traitement de surface (revêtement PVD et traitements thermochimiques)
- Transformation de matériaux à structure contrôlée
- Déroulage du bois
- Prédiction des caractéristiques mécaniques des produits d'ingénierie bois

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: louis.denaud@ensam.eu

Année de création :1993

Site ESR :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2002

Classement scientifique ERC :

- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- PE11 : Materials Engineering : Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2002

Etablissements

test
Image not found
Arts et
Métiers -
Ecole
Nationale
Supérieure
d'Arts et
Métiers (EA
3633)
(établissement
tutelle à partir
de 2002)

**Etablissement
référent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 26/11/2014 : LaBoMaP
 - 10/06/2010 : LABORATOIRE BOURGUIGNON DES MATERIAUX ET PROCEDES
 - 10/06/2010 : EA3633

- Responsable
 - 01/01/2014 - 31/12/2024 : Gérard POULACHON (DIR)
 - 01/01/2010 - 31/12/2013 : Rémy MARCHAL (DIR)
 - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Michel LAMBERTIN (DIR)
 - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Michel LAMBERTIN (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 26/11/2014 : **EA 3633**
Arts et Métiers - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (EA 3633)
- Domaines scientifiques
 - 2002 - 2010 : 4- Chimie
- Classement scientifique ERC
 - 2006 - 2009 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
 - 2006 - 2009 : PE5- Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry