

Fiche mise à jour le 01/12/2020 ■

200615358X : L2MGC LABORATOIRE DE MECANIQUE ET MATERIAUX DU GENIE CIVIL - EA 4114 - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : UCP5 mail Gay Lussac Neuville sur Oise 95031 CERGY PONTOISE

Site : <http://www.u-cergy.fr/fr/laboratoires/labo-l2mgc.html>

Descriptif : L'équipe développe ses activités dans le domaine du Génie civil sur des problématiques liées à l'optimisation des matériaux et au comportement des structures et des ouvrages. Les approches utilisées conjuguent à la fois des études expérimentales et des travaux de modélisation, allant de l'échelle microstructurale à l'échelle macrostructurale et couvrant aussi bien les aspects physico-chimiques que mécaniques et les problèmes de couplages thermohydromécaniques. Les recherches développées s'organisent autour de deux thèmes cohérents et complémentaires. Thème 1 : Microstructure, durabilité et formulation des matériaux cimentaires Thème 2 : Comportement mécanique et thermique des matériaux et structures du Génie Civil

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: salima.aggoun@cyu.fr

Année de création :2006

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC : non renseigné.

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2006

Etablissements

CY CERGY -
CY Cergy
Paris

test Université **Etablissement**
(EA 4114) **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 10/06/2010 : LABORATOIRE DE MECANIQUE ET MATERIAUX DU GENIE CIVIL
 - 10/06/2010 : L2MGC
- Responsable
 - 01/01/2006 - 31/12/2009 : Richard CABRILLAC (DIR)
 - 01/01/2006 - 31/12/2007 : Richard CABRILLAC (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 04/03/2020 : **EA 4114**
CY CERGY - CY Cergy Paris Université (EA 4114)
- Classement scientifique ERC
 - 2006 - 2009 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- Etablissements
 - 2006 - 2019 : CERGY-PONTOISE- Université Cergy Pontoise