

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 thermohydro-mécaniques. 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