

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE
L'UNITÉ :

Laboratoire de Mécanique et Matériaux du
Génie Civil (L2MGC)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

Université de Cergy-Pontoise - UCP

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 04/06/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Alain Sellier, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

¹Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

²Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Laboratoire de Mécanique et Matériaux du Génie Civil
Acronyme de l'unité :	L2MGC
Label demandé :	EA
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	4114
Nom du directeur (2018-2019) :	M. Albert NOUMOWE (2013-2015)/ M. Yannick MELINGE (2015-2019)
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M ^{me} Salima AGGOUN
Nombre d'équipeset /ou de thèmes du projet :	1

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Alain SELLIER, Université Paul Sabatier, Toulouse
Experts :	M. Denis BREYSSE, Université de Bordeaux (représentant du CNU) M. Luc COURARD, Université de Liège, Belgique M ^{me} Nicole HENRIET, Université Savoie Mont Blanc (personnel d'appui à la recherche) M ^{me} Stéphanie STAQUET, Université Libre de Bruxelles, Belgique

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Frédéric LEBON

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Frédéric VIDAL, UCP

M. Dan VODISLAV, UCP

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le L2MGC est une équipe d'accueil créée en 2003, située à Neuville-sur-Oise et rattachée à l'Université de Cergy-Pontoise.

DIRECTION DE L'UNITÉ

- Directeur :
- de janvier 2013 à mars 2015 : M. Albert Noumowe ;
 - depuis mars 2015 : M. Yannick Meline ;
 - directeur adjoint : M. El-Hadj Kadri.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST5 : Sciences pour l'Ingénieur.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'unité conduit des activités de recherche dans le domaine du Génie Civil. Les actions sont orientées vers le développement de matériaux pour la construction, principalement le béton. Elles sont classifiées en quatre pôles thématiques : rhéologie, mécanique, durabilité et comportement Thermo-Hydro-Chemo-Mécanique des Matériaux (THCM). Ces pôles recouvrent le cycle de vie complet des matériaux de construction depuis leur formulation et leur mise en œuvre jusqu'à leur altération, en passant par leurs performances mécaniques en service et en conditions d'incendie, ceci principalement à partir d'approches expérimentales.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Laboratoire de Mécanique et Matériaux du Génie Civil	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	5	5
Maitres de conférences et assimilés	16	16
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	5	5

Sous-total personnels permanents en activité	26	26
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	4	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	45	
<i>dont doctorants</i>	45	
Autres personnels non titulaires	0	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	49	
Total personnels	75	26

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Situé en région parisienne, le L2MGC bénéficie d'une position géographique particulièrement intéressante pour les coopérations académiques et industrielles régionales. L'unité de recherche dépend de l'Université de Cergy Pontoise qui lui fournit un contexte académique local également très favorable (initiative d'excellence dans le domaine de la conservation du patrimoine, fondation et chaire industrielle, I-Sites, fédération et plateforme spécialisée dans l'étude des matériaux). Ces soutiens institutionnels sont de vrais atouts qui permettent à cette unité de bénéficier de moyens expérimentaux et de personnels techniques, et qui contribue à hauteur de 25 % au financement des thèses de l'unité. Ces aides devraient permettre à terme à cette unité d'accroître ses interactions académiques nationales et avec l'industrie régionale (actuellement 20 % des financements de thèses de l'unité sont issus directement de ressources industrielles). Cette unité a une activité de publications internationales qui est bonne, à la fois qualitativement et quantitativement. L'originalité des recherches menées et les relations internationales qu'elle entretient, principalement avec l'Afrique du Nord et la Chine, mais aussi le Canada, lui permettent de bénéficier d'un nombre important de doctorants en collaboration internationale (55 % des doctorants sont financés dans un cadre international). Les doctorants y soutiennent leur thèse en moyenne en 44 mois et leur accompagnement de qualité fait qu'ils peuvent prétendre à une qualification au CNU avec un taux de réussite de l'ordre de 75 %. L'unité modernise actuellement sa gouvernance pour améliorer la transversalité des actions de recherche, l'homogénéité des taux de publication entre enseignants-chercheurs, pour réduire la durée des thèses et pour accroître le taux industriel de financement.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

