Fiche mise à jour le 16/03/2026
201019043K : ULR 4515 LGCgE LABORATOIRE GÉNIE CIVIL ET GÉO-ENVIRONNEMENT - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : LGCGE, Bâtiment Esprit, Université de Lille 59655 Villeneuve d'Ascq 59655 Villeneuve d'Ascq
Site : https://www.lgcge.fr
Descriptif : Le Laboratoire de Génie Civil et Géo-Environnement (LGCgE) a été créé en janvier 2010 dans le but de fédérer les potentiels de recherche régionaux dans le domaine des géo-matériaux, du génie civil, du bâtiment et du géo-environnement. Les activités principales du LGCgE vont des géo-matériaux (socle incontournable pour les ouvrages) aux bâtiments. L'ensemble conduit à la ville de demain et prend en compte les aspects environnementaux associés. Ces dernières thématiques, en pleine émergence, viennent répondre aux problèmes liés à la pollution des sols, des eaux et de l'air. Des moyens expérimentaux et théoriques sont également disponibles. Ces deux grands volets sont complétés par des recherches sur l'habitat et la ville intelligente pour constituer un ensemble uni dans un laboratoire de génie civil et de géo-environnement.
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCE DE L'INGÉNIÉRIE ET DES SYSTÈMES (ENGYS)
- SCIENCES DE LA MATIÈRE, DU RAYONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT (SMRE)
- SCIENCES POUR L'INGENIEUR (SPI)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné
Liens avec d'autres structures :
Regroupe :

- Equipe interne 201023985G - ER1 - Modélisation et caractérisation multi-échelle des problèmes couplés (Ali ZAOUI) (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201023986H - ER2 - Matériaux innovants (Nor-Edine ABRIAK) (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201023987J - ER3 - Matériaux Béton & Composites (Chafika DJELAL-DANTEC) (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201023988K - ER4 - Fonctionnement des écosystèmes terrestres anthropisés (Christophe WATERLOT et Annabelle DERAM) (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201023989L - ER5 - Efficacité énergétique et habitat dans son environnement urbain (Emmanuel ANTCZAK) (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

- Structures Fédératives de Recherche 201019188T - INSTITUT DE RECHERCHES PLURIDISCIPLINAIRES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT (lien non exclusif)

Contact: ali.zaoui@univ-lille.fr
Année de création :2010
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- LS8 : Environmental Biology, Ecology and Evolution : Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling
- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards
- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2010

Etablissements

test	IMT Nord Europe - Ecole Nationale Supérieure Mines - Télécom Lille Douai (établissement tutelle à partir de 2010)	
test	ARTOIS - Université Artois (ULR 4515) (établissement tutelle à partir de 2010)	**Etablissement référent**
test	LILLE - Université de Lille (EPE) (ULR 4515) (établissement tutelle à partir de 2018)	
test	JUNIA - JUNIA - Grande école d'ingénieur de LILLE (établissement tutelle à partir de 2020)	

Image not found or type unknown
Image not found or type unknown
Image not found or type unknown
Image not found or type unknown

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/02/2020 : ULR 4515
  - 24/07/2015 : LABORATOIRE GÉNIE CIVIL ET GÉO-ENVIRONNEMENT - LILLE NORD DE France
  - 10/06/2010 : LGCGE
  - 10/06/2010 : LABORATOIRE GÉNIE CIVIL ET GÉO-ENVIRONNEMENT _LILLE NORD DE France
- Responsable
  - 01/01/2020 - 31/12/2025 : ALI ZAOUI (Professeur)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/03/2025 : **ULR 4515**
    LILLE - Université de Lille (EPE) (ULR 4515)
  - 31/03/2021 : **EA 4515**
    LILLE - Université de Lille (EPE) (ULR 4515)
  - 18/02/2020 : **ULR 4515**
    ARTOIS - Université Artois (ULR 4515)
  - 17/06/2014 : **EA 4515**
    ARTOIS - Université Artois (ULR 4515)
- Etablissements
  - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
  - 2010 - 2019 : INS.CATHO.LILLE- Institut Catholique Lille
  - 2010 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1