

Fiche mise à jour le 06/01/2025 ■

200717404S : LBMC LABORATOIRE DE BIOMECHANIQUE ET MECANIQUE DES CHOCS - Unité de recherche

Responsables

Directeur - David MITTON à partir du 01/01/2016

david.mitton@univ-eiffel.fr

Directrice adjointe - Laurence CHEZE à partir du 01/01/2016

Directrice adjointe - Karine BRUYERE à partir du 01/01/2025

Directrice adjointe - Laurence CHEZE à partir du 01/01/2016

Adresse : 25 avenue François Mitterand - Case 24 69675 BRON CEDEX

Site : <https://lbmc.univ-gustave-eiffel.fr/>

Descriptif : Aucun

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- MÉCANIQUE, ENERGÉTIQUE, GÉNIE CIVIL, ACOUSTIQUE (MEGA)

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: david.mitton@univ-eiffel.fr

Année de création :2007

Site ESR :

- Université de Lyon, depuis le 01/01/2007

Classement scientifique ERC :

- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2016

Etablissements

LYON 1 -

Université

Claude Bernard

test

Lyon 1 (UMR_T **Etablissement**

9406) **référént**

Image not found of type unknown

(établissement

tutelle à partir de

2007)

UNIV.G.EIFFEL

- Université

test

Gustave Eiffel

(UMR_T 9406)

Image not found of type unknown

(établissement

tutelle à partir de

2020)

Historique

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - Département Transport, santé, sécurité
- Libelle(s) de structure
 - 25/08/2011 : LBMC
- Responsable

- 01/01/2007 - 31/12/2015 : Philippe VEZIN (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 05/02/2020 : **UMR_T 9406**
UNIV.G.EIFFEL - Université Gustave Eiffel (UMR_T 9406)
 - 27/07/2011 : **UMR_T 9406**
LYON 1 - Université Claude Bernard Lyon 1 (UMR_T 9406)
- Domaines scientifiques
 - 2007 - 2011 : 5- Biologie, médecine et santé
 - 2007 - 2011 : 8- Sciences pour l'ingénieur
- Thème(s) de recherche
 - 2010 - 2013 : Biomécanique et modélisation de l'être humain
 - 2010 - 2013 : Modélisation biomécanique pour l'orthopédie, la médecine du sport et la réadaptation fonctionnelle
 - 2010 - 2013 : Modélisation de l'activité motrice de l'être humain pour la simulation ergonomique
 - 2010 - 2013 : Mécanique et comportement au choc des structures
- Etablissements
 - 2011 - 2019 : IFSTTAR- Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux
 - 2007 - 2010 : INRETS- Institut National de Recherche sur les Transports