

Fiche mise à jour le 30/01/2024 ■

201220212X : MEDyC Matrice Extracellulaire et DYnamique Cellulaire - Unité de recherche

Responsables

DIRECTEUR - Laurent DUCA à partir du 01/01/2024

laurent.duca@univ-reims.fr

Directeur adjoint - Stéphane BREZILLON à partir du 01/01/2024

stephane.brezillon@univ-reims.fr

Adresse : 51 Rue Cognacq-Jay 51095 REIMS CEDEX

Site : <http://www.univ-reims.fr/medyc>

Descriptif : L'unité de recherche Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire (MEDyC) propose pour le prochain contrat quinquennal un projet de recherche interdisciplinaire appuyé sur des approches et méthodologies originales permettant d'appréhender les mécanismes moléculaires soutenant les interactions cellules-matrice extracellulaire dans la progression et le vieillissement vasculaire et d'identifier de nouveaux biomarqueurs pertinents et des actifs thérapeutiques nouveaux.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: laurent.martiny@univ-reims.fr

Année de création :2014

Site ESR :

- Champagne, depuis le 01/01/2014

Classement scientifique ERC :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)
- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS3 : Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches

- 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 2012
- 5 : Biologie, médecine et santé 2012

Etablissements

test	REIMS - Université Reims Champagne- Ardenne (UMR 7369) (établissement tutelle à partir de 2014)	Etablissement référent
test	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7369) (établissement tutelle à partir de 2014)	

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Matrice extracellulaire et dynamique cellulaire
 - 08/12/2014 : MEDyC
 - 04/04/2012 : MATRICE EXTRACELLULAIRE ET DYNAMIQUE CELLULAIRE
 - 04/04/2012 : FRE3481
- Responsable
 - 01/01/2018 - 31/12/2023 : PHILIPPE GILLERY (DIRECTEUR ADJOINT)
 - 01/01/2018 - 31/12/2023 : Laurent MARTINY (DIRECTEUR)
 - 01/09/2017 - 31/12/2017 : Laurent MARTINY (DIR)
 - 01/01/2014 - 31/12/2017 : Olivier PIOT (DIR-ADJ)
 - 01/01/2014 - 31/08/2017 : LAURENT MARTINY (DIR-ADJ)
 - 01/01/2014 - 31/08/2017 : François-Xavier MAQUART (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 08/12/2014 : **UMR 7369**
REIMS - Université Reims Champagne-Ardenne (UMR 7369)
 - 08/12/2014 : **UMR 7369**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7369)
 - 04/04/2012 : **FRE 3481**
REIMS - Université Reims Champagne-Ardenne (UMR 7369)
 - 04/04/2012 : **FRE 3481**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7369)
- Thème(s) de recherche
 - 2018 - 2022 : Matrice extracellulaire, cancer et cibles thérapeutiques
 - 2018 - 2022 : Vieillesse matricielle et remodelage vasculaire
 - 2018 - 2022 : Modélisation et imagerie multi-échelle
- Etablissements
 - 2012 - 2013 : REIMS- Université Reims Champagne-Ardenne
 - 2012 - 2013 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique