

Fiche mise à jour le 11/01/2024 ■

200112451J : B3OA Biologie, Bioingénierie et Bioimagerie Ostéo-articulaires - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : 10 Av de Verdun 75010 PARIS

Site : <http://www.b2oa.eu>

Descriptif : B3OA is an internationally oriented, translational research, and interdisciplinary laboratory. According to the mission statement of the INSIS CNRS department to which it belongs, B2OA focuses its research interests on select biomedical issues. Specifically, it conducts scientific investigations aiming at applications of the results of such inquiries in the design of innovative systems that optimize the performance of orthopaedic implants, enhance bone repair through regenerative medicine approaches, and develop non-invasive modalities for the characterization of healthy and pathological bone.

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

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

- Orthopédie, Ingénierie tissulaire, thérapie cellulaire, Tissu osseux, Disque intervertébral. médecine régénératrice (tissu osseux), Biomarqueurs et pathologies osseuses,
- exercice physique et qualité osseuse, Diabetes, Ostéoporose, Arthrose, Imagerie X

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: herve.petite@univ-paris-diderot.fr

Année de création :2001

Site ESR :

- Université Paris-Est, depuis le 01/01/2014

Classement scientifique ERC :

- 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 2001
- 5 : Biologie, médecine et santé 2001

Etablissements

CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7052) (établissement tutelle à partir de 2001)

E.N.VETERIN.M.A - Ecole Nationale Vétérinaire Maisons-Alfort (UMR 7052) (établissement participant à partir de 2014)

INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1271) (établissement tutelle à partir de 2019)

test

Image not found or type unknown

U PARIS Cité -
Université Paris
Cité (UMR 7052)
(établissement
tutelle à partir de
2020)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - BIOMECANIQUE ET BIOMATERIAUX OSTEO-ARTICULAIRES (en commun avec Paris 12)
- Libelle(s) de structure
 - 18/04/2019 : B3OA
 - 18/09/2015 : Laboratoire de Bioingénierie et Biomécanique Ostéo-articulaires
 - 20/02/2013 : BIOMECANIQUE ET BIOMATERIAUX OSTEO-ARTICULAIRES
 - 20/02/2013 : B2OA
- Responsable
 - 01/01/2009 - 31/12/2018 : Herve PETITE (DIR)
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Laurent SEDEL (DIR)
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Laurent SEDEL (DIR)
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Laurent SEDEL (DIR)
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Laurent SEDEL (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2004 : Laurent SEDEL (DIR. ADJ. D. GEIGER) (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2004 : Laurent SEDEL (DIR. ADJ. D. GEIGER) (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2004 : Laurent SEDEL (DIR. ADJ. D. GEIGER) (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2004 : Laurent SEDEL (DIR. ADJ. D. GEIGER) (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UMR 7052**
U PARIS Cité - Université Paris Cité (UMR 7052)
 - 18/04/2019 : **U 1271**
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1271)
 - 18/09/2015 : **UMR 7052**
E.N.VETERIN.M.A - Ecole Nationale Vétérinaire Maisons-Alfort (UMR 7052)

- 17/04/2014 : **UMR 7052**
 - CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7052)
- Domaines scientifiques
 - 2001 - 2013 : 4- Chimie
- Classement scientifique ERC
 - 2005 - 2008 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
 - 2005 - 2008 : PE5- Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
 - 2001 - 2004 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
 - 2005 - 2008 : 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
 - 2005 - 2013 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- Etablissements
 - 2014 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
 - 2001 - 2013 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
 - 2001 - 2008 : UPEC- Université Paris est Créteil Val de Marne
 - 2005 - 2008 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale
 - 2005 - 2005 : PARIS 13- Université Paris Nord Paris 13