UMR_C 7052 - Laboratoire de Bioingénierie et Bioimagerie Ostéo-articulaire (B2OA)

AUTRES TUTELLES

École Nationale Vétérinaire d'Alfort
CNRS
Université Paris Diderot

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Hervé PETITE

EMPLACEMENT

Région : Île-de-France (Paris)
Site universitaire : Université Paris Diderot
Adresse :
B2OA UMR7052 - 5ème étage - 10 Avenue de Verdun - 75010 PARIS

Le laboratoire a développé une expertise pour la reconstruction et l'imagerie des tissus squelettiques. Basée sur ce savoir-faire, la mission du laboratoire est de fournir une recherche, mais aussi une éducation, de premier plan dans le domaine de la bioingénierie ostéo-articulaire. Les activites de recherche du B2OA se concentrent sur :
• Les bio-thérapies innovantes pour la réparation osseuses
• L'ostéo-intégration des prothèses orthopédiques
• Les nouvelles modalités d'imagerie médicale pour les tissus ostéo-articulaires.

Les connaissances importantes et le savoir-faire unique du laboratoire en ingénierie tissulaire, imagerie et biologie cellulaire et moléculaire lui permettent de développer des approches multidisciplinaires innovantes pour l'orthopédie, l'odontologie et la radiologie.

Site web unité : http://www.b2oa.eu