

Fiche mise à jour le 14/02/2024   ■

201220246J : CRMBM Centre de résonance magnétique biologique et médicale - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Maxime GUYE à partir du 01/01/2024

[maxime.guye@univ-amu.fr](mailto:maxime.guye@univ-amu.fr)

**Dir Adj** - Monique BERNARD à partir du 01/01/2024

[monique.bernard@univ-amu.fr](mailto:monique.bernard@univ-amu.fr)

---

**Adresse** : 27 Bvd Jean Moulin 13385 MARSEILLE CEDEX 05

**Site** : <http://crmbm.univ-amu.fr/?lang=fr>

**Descriptif** : CRMBM (Centre de Résonance Magnétique Biologique et Médicale, Center for Magnetic Resonance in Biology and Medicine) was established in 1985 by P.J. COZZONE on the Campus of the Marseille Medical School, adjacent to the University Hospitals of La Timone (adult hospital and children hospital), the largest medical facility in Southern Europe. CRMBM is jointly operated and funded by CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique, National Center for Scientific Research), AMU (Aix-Marseille University) and AP-HM (Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille, the Public Hospital System of Marseille). CRMBM has been accredited by the French national initiative RIO as an operational platform in 2000 and confirmed by IBISA since 2006. Also, CRMBM is the pilot laboratory of the Marseille node of France Life Imaging (FLI), the national infrastructure for multimodal in vivo imaging, in connection with Eurobioimaging. It coordinates the research activities in multimodal in vivo imaging conducted in the Marseille/South East of France area. CRMBM is a member of EIBIR (European Initiative in BioImaging Research).

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** :

- SCIENCES DU MOUVEMENT HUMAIN
- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTE

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

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [maxime.guye@univ-amu.fr](mailto:maxime.guye@univ-amu.fr)

**Année de création** :2012

**Site ESR** :

- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2012

**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)
- LS5 : Neuroscience and Disorders of the Nervous System : Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders
- 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

AIX-  
MARSEILLE  
- Université  
Aix-Marseille **Etablissement**  
(UMR 7339) **référent**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2012)

test

Image not found or type unknown

test  
Image not found or type unknown  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 7339)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2012)

test  
Image not found or type unknown  
AP-HM -  
Assistance  
Publique -  
Hôpitaux de  
Marseille  
(UMR 7339)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2012)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 04/04/2012 : CRMBM
  - 04/04/2012 : CENTRE DE RESONANCE MAGNETIQUE BIOLOGIQUE ET MEDICALE
- Responsable
  - 01/01/2012 - 31/12/2023 : Monique BERNARD (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 18/09/2015 : **UMR 7339**  
AP-HM - Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille (UMR 7339)
  - 25/02/2013 : **UMR 7339**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7339)
  - 04/04/2012 : **UMR 7339**  
AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille (UMR 7339)