Instituts CNRS Biologie, CNRS Ingénierie, CNRS Sciences Informatiques
Sections 28, 11, 3 du CNRS

INSTITUT DES SCIENCES DU MOUVEMENT ETIENNE JULES MAREY

amU Aix Marseille Université

Faculté FSS, Sciences, INSPE,
Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales,
Ecole Centrale Marseille
Sections 60, 50, 54, 57, 58 et 74 du CNU

PÔLE D'ADMINISTRATION ET DE GESTION
(3 IT/BIATSS statutaires + 2 contractuels)

Responsable :
Mélissa SAFOURCADE, IGE AMU
Gestion financière contrats, missions AMU, prestations internes :
Ulysse AUBIN, CDD TECH AMU
Wilfried MEOZZI, TECH AMU
Gestion administrative, RH, valorisation :
Sophie SEGUINEL, TCE CNRS
Budget, gestion financière dotation, missions CNRS :
Visnja DOMAZET, CDD AI CNRS

DIRECTION
Dr. Martine PITHIOUX (Directrice)
Pr Nicolas MASCRET (Directeur-adjoint)
Pr Guillaume RAO (Directeur-adjoint)
Dr. Stéphane VIOLLET (Directeur-adjoint)
Mélissa SAFOURCADE (Responsable administrative)

CONSEIL DE LABORATOIRE (trimestriel) Directrice, Directeurs-adjoints, Représentants élus et nommés

COMITÉ DE DIRECTION (mensuel) Directrice, Directeurs-adjoints, responsables d'équipes et axes, plateformes et centre de ressources, responsable modèle animal

COMMUNICATION
Patrick SAINTON
Xavier MEYNARD

FORMATION CONTINUE
Thelma COYLE

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ
Julien DIPERI
Sylvain FLOUCAT
Patrick SAINTON
(Assistants de Prévention)

TRANSITION ECOLOGIQUE
Benjamin GOISLARD DE MONSABERT
Valentin PERONI

SÉMINAIRES
Eva FILLEUR-Flavy ROSEREN-Rémi DEMARIA- Julia JAKUBOWSKA-Gaetan PERROTTE – Fauzi ABKAR – Achwak DBIRA -Oryanne CHARBONNIER

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE (annuelle)

3 ÉQUIPES DE RECHERCHE
79 Chercheurs et Enseignants-Chercheurs, 55 personnels non-permanents (doctorants, post-doc, ATER…)

BioMécanique/bioIngénierie (BMI) – 32 permanents

ABOUT, Imad, PR, AMU
ARGENSON, Jean-Noël, PUPH, AMU
BARLA, Charlie, PR, AMU
BERTON, Eric, PR, AMU
BLONDEL, Benjamin, PUPH, AMU
BUKIET, Frédéric, PUPH, AMU
CATHERINE, Jean-Hugues, MCUPH, AMU
CHABRAND, Patrick, PREM, AMU
CHAMPSAUR, Pierre, PUPH, AMU
CHAVET, Pascale, MCF, AMU
FLECHER, Xavier, PUPH, AMU
FUENTES, Stéphane, PUPH, AMU
GIRAUD, Thomas, MCUPH, AMU
GOISLARD DE MONSABERT, Benjamin, MCF, AMU
GUENOUN, Daphné, PUPH, AMU
JACQUET Christophe, MCUPH, AMU
JEANNEAU, Charlotte, MCF, AMU
LAFFORGUE, Pierre, PUPH, AMU
LAMY, Edouard, MCF, AMU
LAUNAY, Franck, PUPH, AMU
LE CORROLLER, Thomas, PUPH, AMU
MESURE, Serge, MCF, AMU
OLLIVIER, Matthieu, PUPH, AMU
PARRATTE, Sébastien, PUPH, AMU
PESENTI, Sébastien, PUPH, AMU
PITHIOUX, Martine, DR, CNRS*
RAO, Guillaume, PR, AMU*
ROFFINO Sandrine, MCF, AMU
ROSEREN Flavy, EC CDD, AMU
ROSSI, Jean-Marie, MCF, ECM
SOMMER, Pascal, DREM, CNRS
TAILLEBOT, Virginie, MCF, AMU
VIGOUROUX, Laurent, MCF, AMU

Axes : Mécanobiologie et Biomécanique intégrative

Dynamiques Comportementales et Cognition (DynamiCC) - 33 permanents

BERTIN, Denis, PR, AMU
BLOUIN Jean, DR, CNRS
BOOTSMA, Reinoud, PREM, AMU
BOULAY, Christophe, PH
BOURDIN, Christophe, PR, AMU
BREZUN, Jean-Michel, MCF, AMU
BRINGOUX, Lionel, PR, AMU
CASANOVA, Rémy, MCF, AMU
CEYTE, Hadrien, PR, AMU*
COQ, Jacques-Olivier, CR, CNRS
CURY, François, PR, AMU
DECHERCHI, Patrick, PR, AMU
DOUSSET, Erick, MCF, AMU
DUPUY Emma, MCF, AMU
FERNANDEZ, Laure, MCF, AMU
KACHIDIAN, Philippe, MCF, AMU
MARQUESTE, Tanguy, PR, AMU
MARTHA, Cécile, MCF, AMU
MASCRET, Nicolas, PR, AMU
MESTRE, Daniel, DREM, CNRS
MILLE, Marie-Laure, MCF, UTLN
MONTAGNE, Gilles, PR, AMU
MOUCHNINO Laurence, PR, AMU
NICOL, Caroline, PR, AMU
REY, Olivier, MCF, AMU
ROMAIGUERE, Patricia, CR, CNRS
SARLEGNA, Fabrice, CR,CNRS*
SEVREZ, Violaine, MCF, AMU
SLEIMEN MALKOUN, Rita, MCF, AMU
TEMPRADO, Jean-Jacques, PR, AMU
TRAVERT, Maxime, PR, AMU
VERCHER, Jean-Louis, DREM, CNRS
VORS, Olivier, MCF, AMU

Axes : Processus sensorimoteurs, perceptifs et psychologiques et Contexte, adaptation et intervention

Systèmes Bio Inspirés (SBI) – 14 permanents

ARROYAVE TOBON, Santiago, MCF HDR, AMU
CHAVES JACOB, Julien, PR, AMU*
DE GRAAF, Jozina, PR, AMU
ENGELS, Thomas, CR, CNRS
FRANCESCHINI, Nicolas, DREM, CNRS
LINARES, Jean-Marc, PREM, AMU
MARTINEZ, Dominique, DR, CNRS
MORICE, Antoine, MCF, AMU
PARISSE, Jean-Denis, MCF, AMU
SERRES, Julien, PR, AMU
SPRAUEL, Jean-Michel, PREM, AMU
TADRIST, Loïc, MCF HDR, AMU
VERGEZ Lucas, EC CDI, AMU
VIOLLET, Stéphane, DR, CNRS*

Axes : Biorobotique et Mécanismes bio-inspirés

Direction
Instances Représentatives
Recherche
Services Communs
Plateformes

*** Responsable d'équipe**
Responsable d'axe

TECHNOSPORT
Responsable scientifique : Guillaume RAO
Responsable technique : André JACQUES

MECABIO
Resp. scient. : Martine PITHIOUX / Jean-Marie ROSSI

ARENE DE VOL ROBOTEX 2.0 – TIRREX
Responsable scientifique : Julien SERRES
Responsable technique: Julien DIPERI

CENTRE DE RESSOURCES (POOL INGÉNIERIE)
Responsable : Patrick SAINTON

EFFECTIFS
14 IT/BIATSS statutaires
14 ingénieurs/techniciens contractuels

ÉQUIPEMENTS
Dispositifs expérimentaux, Matériels, Logiciels

5 PÔLES
Pôle 3D temps réel et XR
Pôle électronique
Pôle mécanique
Pôle programmation
Pôle informatique

CENTRE DE RÉALITÉ VIRTUELLE DE LA MÉDITERRANÉE (CRVM)
Responsable scientifique : Remy CASANOVA
Responsable technique : Jean-Marie PERGANDI

PLATEFORME TECHNOLOGIQUE DU PAYS D'AIX (TECHNOVALO)
Responsable scientifique : Santiago ARROYAVE-TOBON
Responsable technique : Julien DIPERI

Mis à jour le 06/11/2026

Instituts CNRS Biologie, CNRS Ingénierie, CNRS Sciences Informatiques
Sections 28, 11, 3 du CNRS

INSTITUT DES SCIENCES DU MOUVEMENT ETIENNE JULES MAREY

Faculté FSS, Sciences, INSPE,
Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales,
Ecole Centrale Marseille
Sections 60, 50, 54, 57, 58 et 74 du CNU

Centre de Ressources

Responsable : SAINTON Patrick IR CNRS

SOUTIEN LOGISTIQUE du laboratoire et de ses équipements

PRESTATIONS DE SERVICE

EXPERTISE

COMITÉ DE PILOTAGE

Direction et membres nommés

JACQUES André	IGR	AMU	Responsable technique Technosport
PERGANDI Jean-Marie	IGR	AMU	Responsable technique CRVM
POUS Frédéric	IGRHC	AMU	Ouverture scientifique et communication

14 IT/BIATSS titulaires

20 Contractuels

PÔLE ÉLECTRONIQUE

Conception, maintenance, développement de dispositifs électroniques, électrotechniques et/ou informatiques

PÔLE MÉCANIQUE

Réalisation, montage, mise au point et maintenance d'ensembles mécaniques et micro-mécaniques

Mécanique traditionnelle

Micro-mécanique & Prototypage rapide

PÔLE PROGRAMMATION

Acquisition, traitement et analyse des données expérimentales
Modélisation
Développement des programmes informatiques
Simulation en réalité virtuelle

PÔLE INFORMATIQUE

Administration et gestion des ressources matérielles et du réseau
Achat, mise à jour des licences logicielles
Charte informatique

PÔLE 3D temps réel et XR

Conception, évaluation et développement d'applications 2D/3D/XR

BERGERET, Eric, TCS CNRS

BULOUP, Franck, IEHC CNRS

COYLE, Thelma, IEHC CNRS

DIPERI, Julien, AI CNRS

DONNEAUD, Alain, ASI AMU

FLOUCAT, Sylvain, IECN CNRS

GOULON, Cédric, IEHC CNRS

INGARGIOLA, Jean-Marc, IGECN AMU

JACQUES, André, IGR AMU

MASIA, Nathalie, IEHC CNRS

PERGANDI, Jean-Marie, IGR AMU

POUS, Frédéric, IGRHC AMU

SAINTON, Patrick, IR CNRS

STUART, David, IECN CNRS

Mis à jour 06/11/2026