



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

INSTITUT
DES SCIENCES ETIENNE
DU MOUVEMENT 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, ASI AMU
Gestion financière contrats, missions AMU, prestations internes :
Ulysse AUBIN, CDD TECH AMU
Wilfried MEOZZI, ATRF AMU
Gestion administrative, RH, valorisation :
Sophie SEGUINEL, TCE CNRS
Budget, gestion financière dotation, missions CNRS :
Saida OSMAN, 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
Responsable : Patrick
SAINTON, IR CNRS

FORMATION CONTINUE
Responsable : Thelma COYLE,
IEHC CNRS

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ
Julien DIPERI, AI CNRS, Sylvain
FLOUCAT, IECN CNRS & Patrick
SAINTON, IR CNRS
(Assistants de Prévention)

SÉMINAIRES
Responsable : Olivier COQ,
CRCN CNRS

DÉVELOPPEMENT DURABLE
Responsables : Franck RUFFIER,
DR2 CNRS & Benjamin
GOISLARD DE MONSABERT,
MCF AMU

**ASSEMBLÉE
GÉNÉRALE**
(annuelle)

76 Chercheurs et Enseignants-Chercheurs, 49 personnels non-permanents (doctorants, post-doc, ATER...)

3 ÉQUIPES DE RECHERCHE

BioMécanique/biologie (BMI) – 31 permanents

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

Axes : Mécanobiologie et Biomécanique intégrative

**Dynamiques Comportementales et Cognition
(DyamiCC) - 32 permanents**

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

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

**Systèmes Bio Inspirés
(SBI) – 15 permanents**

ARROYAVE TOBON, Santiago, MCF, AMU
CHAVES JACOB, Julien, PR, AMU
DE GRAAF, Jozina, PR, AMU
ENGELS, Thomas, CR, CNRS
FRANCESCHINI, Nicolas, DREM, CNRS
LINARES, Jean-Marc, PR, AMU*
MARTINEZ, Dominique, DR, CNRS
MERMOZ, Emmanuel, PAST, AMU
MORICE, Antoine, MCF, AMU
PARISSE, Jean-Denis, MCF, AMU
RUFFIER, Franck, DR, CNRS
SERRES, Julien, PR, AMU
SPRAUEL, Jean-Michel, PREM, AMU
TADRIST, Loïc, MCF, 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

ARÈNE DE VOL DE LA MÉDITERRANÉE (AVM)

Responsable scientifique : Franck RUFFIER

CENTRE DE RESSOURCES (POOL INGÉNIERIE)

Responsable : Patrick SAINTON

EFFECTIFS

14 IT/BIATSS statutaires
6 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)**

Resp. scient. : Remy CASANOVA
Resp. technique : Jean-Marie PERGANDI

**PLATEFORME TECHNOLOGIQUE DU PAYS D'AIX
(TECHNOVALO)**

Responsable scientifique : Santiago ARROYAVE-TOBON
Resp. technique : Julien DIPERI



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



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	IGEHC	AMU	Responsable technique CRVM
POUS Frédéric	IGRHC	AMU	Ouverture scientifique et communication

14 IT/BIATSS titulaires

6 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, IGECE AMU

JACQUES, André, IGR AMU

MASIA, Nathalie, IEHC CNRS

PERGANDI, Jean-Marie, IGEHC AMU

POUS, Frédéric, IGRHC AMU

SANTON, Patrick, IR CNRS

STUART, David, IECN CNRS