



Instituts CNRS Biologie, CNRS Ingénierie, CNRS  
Sciences Informatiques  
Sections 26, 7, 9 du CNRS

INSTITUT  
DES SCIENCES  
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 (4 IT/BIATSS statutaires + 2 contractuels)

**Responsable :**  
Mélissa SAFOURCADE, ASI AMU  
**Gestion financière contrats, missions AMU, prestations internes :**  
Annie GIBERT, ATRF AMU  
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

- Direction
- Instances Représentatives
- Recherche
- Services Communs
- Plateformes

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

**ASSEMBLÉE  
GÉNÉRALE**  
(annuelle)

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

## BioMécanique/bioIngénierie (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                 | <b>PITHIOUX, Martine, DR, CNRS*</b> |
| FLECHER, Xavier, PUPH, AMU                | <b>RAO, Guillaume, PR, AMU*</b>     |
| FUENTES, Stéphane, PUPH, AMU              | ROFFINO, Sandrine, MCF, UNICE       |
| GIRAUD, Thomas, MCUPH, AMU                | ROSSI, Jean-Marie, MCF, ECM         |
| GOISLARD DE MONSABERT, Benjamin, 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) - 30 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                  |
| <b>CEYTE, Hadrien, MCF, AMU*</b> | ROMAIGUERE, Patricia, CR, CNRS          |
| COQ, Jacques-Olivier, CR, CNRS   | <b>SARLEGA, Fabrice, CR, CNRS*</b>      |
| CURY, François, PR, AMU          | SEVREZ, Violaine, MCF, AMU              |
| DECHERCHI, Patrick, PR, AMU      | TEMPRADO, Jean-Jacques, PR, AMU         |
| DOUSSET, Erick, MCF, AMU         | <b>SLEIMEN MALKOUN, Rita, MCF, AMU*</b> |
| 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                 |

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

## 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 26, 7, 9 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

## 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 Technoport        |
| 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, IGEHCN AMU

JACQUES, André, IGR AMU

MASIA, Nathalie, IEHC CNRS

PERGANDI, Jean-Marie, IGEHC AMU

POUS, Frédéric, IGRHC AMU

SAINTON, Patrick, IR CNRS

STUART, David, IECN CNRS