



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

INSTITUT  
DES SCIENCES ETIENNE  
DU MOUVEMENT 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

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

*Responsable :*  
Marie-Eve CADENEL, IECN CNRS  
*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 :*  
En cours de recrutement, CDD AI CNRS

**DIRECTION**

Dr. Martine PITHIOUX (Directrice)  
Pr Nicolas MASCRET (Directeur-adjoint)  
Pr Guillaume RAO (Directeur-adjoint)  
Dr. Stéphane VIOLLET (Directeur-adjoint)  
Marie-Eve CADENEL (Responsable administrative)

**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)

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

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

**3 ÉQUIPES DE RECHERCHE**  
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
<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 (DynamICC) - 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>SARLEGNA, Fabrice, CR, CNRS*</b>
CURY, François, PR, AMU	SEVREZ, Violaine, MCF, AMU
DECHERCHI, Patrick, PR, AMU	<b>SLEIMEN MALKOUN, Rita, MCF, AMU*</b>
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

*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*

**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

**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 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 ETIENNE  
DU MOUVEMENT 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	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

SANTON, Patrick, IR CNRS

STUART, David, IECN CNRS