



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, IE CN CNRS
Gestion financière contrats, missions AMU, prestations internes :
Annie GIBERT, ATRF AMU
En cours de recrutement, 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, IE CN 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 | 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 (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 |
| CEYTE, Hadrien, MCF, AMU* | ROMAIGUERIE, Patricia, CR, CNRS |
| COQ, Jacques-Olivier, CR, CNRS | SARLEGNA, 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 |

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 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

SAINTON, Patrick, IR CNRS

STUART, David, IECN CNRS