



## Appel à candidature stage M2

### « Optimisation du Mouvement »

Le projet de recherche vise à étudier les mécanismes d'optimisation du mouvement. Nous chercherons à déterminer les contributions de différentes informations sensorielles (e.g., visuelles, vestibulaires, proprioceptives) dans la prise en compte de la force gravitaire lors de mouvements de bras. L'étude fait partie d'un projet financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR, 2023-2027) pour lequel nous avons d'ores et déjà obtenu un financement de thèse. Le stage de M2 pourra donc déboucher sur une thèse. Les études impliqueront des techniques d'analyses variées qui pourront être acquises pendant le stage (e.g., cinématique, électromyographique, électroencéphalographique, réalité virtuelle). Le stage se déroulera à Marseille, sous la responsabilité de Jean Blouin (DR CNRS) au sein de l'équipe Bases Neurales de la Sensorimotricité du Laboratoire de Neurosciences Cognitives, CNRS/Aix-Marseille Université.

Les personnes intéressées par cette proposition de stage sont invitées à faire parvenir :

1. Lettre de motivation
2. CV
3. Relevés de notes L3 et M1

à Jean Blouin ([jean.blouin@univ-amu.fr](mailto:jean.blouin@univ-amu.fr)).

[jean.blouin@univ-amu.fr](mailto:jean.blouin@univ-amu.fr), (33) 413 550 946

Laboratoire de Neurosciences Cognitives, CNRS - Aix Marseille Université,  
Centre Saint Charles, Case C, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille cedex 3, France