



Appel à candidature
Thèse « Optimisation du Mouvement »



Le projet de thèse 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 la préparation et l'exécution de mouvements de bras. Les études impliqueront des techniques d'analyses variées qui pourront être acquises pendant la thèse (e.g., cinématique, électromyographie, électroencéphalographie, réalité virtuelle). Le programme de recherche dans lequel s'inscrira la thèse est financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR, 2023-2027). La thèse se déroulera à Marseille, sous la responsabilité de Jean Blouin (DR CNRS) au sein de l'équipe Sens, Mouvement & Perception du nouveau Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences (CNRS/Aix-Marseille Université). Jérémie Gaveau, de l'unité INSERM Cognition, Action et Plasticité Sensorimotrice (Université de Bourgogne, Dijon) agira comme co-directeur.

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

1. Lettre de motivation
2. CV
3. Relevé de notes M1 et M2

à Jean Blouin (jean.blouin@univ-amu.fr).

jean.blouin@univ-amu.fr, (33) 04 13 55 09 46