

Proposition de sujet de Mémoire/Stage
Master Recherche Sciences du Sport et de l'Activité Physique

Nom du (des) Directeur(s) de mémoire : *Cédrick Bonnet*

E-mail de la personne à contacter : cedrick.bonnet@univ-lille.fr

Unité, Equipe ou département de recherche de rattachement : *équipe AVA dans le SCALab*

Université de rattachement : *université de Lille*

Année de master concernée (M1 ou M2 ou M1/M2) : *M2 de préférence*

TITRE du Projet de Recherche : **Influence de la position corporelle pour comprendre la réussite à des tâches visuelles**

Problématique :

La thématique de recherche consiste à étudier comment la position du corps (e.g. assis vs. debout) influence la réussite à des tâches visuelles et plus généralement les processus de perception, de cognition et d'action. Les participants (jeunes adultes) réaliseront une tâche visuelle difficile de localisation de cibles. Dans le projet expérimental, les participants seront assis sur chaise longue, assis sur tabouret, debout naturellement et debout avec les pieds serrés et nous mesurerons les variations de performance à cette tâche visuelle dans les positions variées. Nous mesurerons également le mouvement de leurs yeux, l'attention visuelle portée à la tâche et les mouvements de leur corps (avec marqueurs de mouvement et plateforme de force) pour comprendre si ces mouvements influencent la performance à la tâche. Je vous remercie de me contacter pour plus d'information.

Autres renseignements si nécessaire (*prérequis, filière de formation si exigée, allocation si existante, site d'expérimentation, ...*) : Je suis moi-même ancien STAPS et ce stage de recherche proposé est totalement dans la lignée STAPS. Ce projet est l'amorce d'un projet de thèse. Si vous souhaitez faire une thèse, votre candidature sera privilégiée (mais vous pouvez aussi largement le postuler sans vouloir faire de thèse). Ce projet a été soutenu par une subvention de 86 500 € du Conseil Régional des Hauts-de-France et vous serez aidé, entre autres, d'un ingénieur de recherche (payé à temps plein jusqu'à fin novembre 2023), d'un post-doctorant (payé à temps plein jusqu'à fin mai 2024), des ingénieurs de la plateforme de recherche Equipex+ (à Tourcoing) et de moi-même.