



E-MAIL



LinkedIn



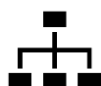
RESEARCHGATE



CV HAL

**DA SILVA Flavio**

MCF en STAPS – Contrôle moteur

Université de Nîmes
Laboratoire APSY-VResponsable pédagogique L2 STAPS mention APAS
Responsable matériels et équipements d'APSY-V

THEMATIQUES DE RECHERCHE

Mes travaux de recherche s'inscrivent principalement dans les domaines des neurosciences (neurosciences comportementales) et de la kinésiologie (**contrôle moteur**). D'une part, je m'intéresse particulièrement aux effets de la fatigue neuromusculaire sur les perceptions **proprioceptives** (sens de la position et du mouvement) avec des perspectives d'application dans les champs de la performance sportive et de la santé (prévention des blessures et optimisation de la performance en condition de fatigue, influence d'une **amputation** du membre inférieur).

D'autre part, mes recherches récentes tendent à l'identification de **marqueurs indirects de la fragilité chez les seniors**. J'ai ainsi effectué plusieurs travaux sur l'utilisation des profils force-vitesse, issus de l'entraînement sportif, dans cette population vulnérable.

PUBLICATIONS PRINCIPALES

Publication de 10 articles dans des revues internationales à comité de lecture. Publications récentes :

1. Corcelle, B., **Da Silva, F.**, Monjo, F., Gioda, J., Giacomo, J. P., Blain, G. M., Colson, S.S., & Pignonier, E. (2024). Immediate but not prolonged effects of submaximal eccentric vs concentric fatiguing protocols on the etiology of hamstrings' motor performance fatigue. *European journal of applied physiology*. 124(11), 3215–3226. <https://doi.org/10.1007/s00421-024-05466-7>
2. **Da Silva, F.**, Chorin, F., Michel, É., Jaafar, A., Guérin, O., & Zory, R. (2024). Age-related effects on absolute and relative isokinetic knee extensor strength in community-dwelling older men and women at a French geriatric day hospital. *European geriatric medicine*. 15(4), 927–937. <https://doi.org/10.1007/s41999-024-01008-8>
3. Gioda, J., **Da Silva, F.**, Monjo, F., Corcelle, B., Bredin, J., Pignonier, E., & Colson, S.S. (2024). Immediate crossover fatigue after unilateral submaximal eccentric contractions of the knee flexors involves peripheral alterations and increased global perceived fatigue. *PloS one*. 19(2), e0293417. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0293417>

PROJETS ET FINANCEMENTS

Projet ANR PERFORM – co-porteur (PI : M. Deshayes, 2025-2028 ; titre : Physical capacitIEs in healthy older adults: the interplay of attentional fOCUS stRategies, task complexity, and stereotype threat)

Projet ANR Pré.S.Age – partenaire (co-encadrant de la thèse de Diane Barsotti, démarrage en sept. 2025 ; Directeur : R. Zory et co-encadrante : E. Piche ; titre : Développement de simple methods pour évaluer la fonction motrice chez la personne âgée)

Projet « PPA – Proprioception Post-Amputation » : étude comparative des sens kinesthésiques entre personnes saines et amputées du membre inférieur. Projet BQR financé par l'Université de Nîmes