



UNIVERSITÉ DE NANTES

Cellule Locale d'Insertion Professionnelle

25, bis boulevard Guy Mollet
BP 72206
44322 Nantes CEDEX 3
Tél. +33 (0)2 51 83 72 21
www.univ-nantes.fr/staps
clip-staps@univ-nantes.fr



OFFRE DE STAGE RECHERCHE MASTER

Période(s) de stage	Octobre à Mars
Lieu de travail	Laboratoire MIP
Expérience souhaitée	Aucune
Gratification	Aucune
Contacts pour postuler	Marc Jubeau (marc.jubeau@univ-nantes.fr) Thomas Cattagni (thomas.cattagni@univ-nantes.fr)
Date de publication de l'offre	08/07/2019
Description du projet	<p>Excitabilité spinale et excentrique</p> <p>Il a été démontré que les contractions excentriques présentaient une spécificité nerveuse, démontrée notamment par une diminution du niveau d'activation aux grandes longueurs musculaires, par rapport aux contractions isométriques et concentriques. Des modulations au niveau spinal pourraient en partie expliquer ces résultats.</p> <p>L'objectif de ce projet de recherche dans le cadre du stage de master 1 ou 2 sera donc d'évaluer l'excitabilité spinale (et les inhibitions présynaptiques), via l'étude du réflexe H lors de contractions maximales et sous maximales excentriques des fléchisseurs plantaires à différentes longueurs musculaires.</p>