



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 | 2020-2021 |
| Lieu de travail | Laboratoire « <i>Motricité, Interactions, Performance</i> » (EA 4334) Hôpital Bellier, CHU de Nantes |
| Expérience souhaitée | / |
| Gratification | N/A |
| Contacts pour postuler | Christophe Cornu (christophe.cornu@univ-nantes.fr) Lilian Lacourpaille (lilian.lacourpaille@univ-nantes.fr) Antoine Nordez (antoine.nordez@univ-nantes.fr) Anne Sophie Boureau (CHU – service de gériatrie) Marie Mathieu (CHU – service de gériatrie) |
| Date de publication de l'offre | Avril 2020 |
| Description du projet | Développement du modèle échographique 2D ou 3D pour le diagnostic de sarcopénie chez le sujet âgé. La sarcopénie correspond à une altération de la masse, de la force et de la fonction musculaire. Il s'agit d'une pathologie à forte prévalence en population gériatrique. Ainsi, entre l'âge de 20 et 80 ans, les muscles squelettiques perdent près 50% de leur poids. Cette altération du système musculaire est associée à un risque accru de chutes, de perte d'autonomie fonctionnelle, d'entrée en institution et de décès. Son diagnostic est indispensable pour permettre la mise en place de soins spécifiques. L'examen de référence pour évaluer la masse musculaire correspond à la DEXA corps entier (consensus européen 2018). Mais cet examen n'est malheureusement pas réalisable en pratique courante. L'objectif de ce projet sera donc d'étudier la fiabilité et la validité du modèle échographique 2D ou 3D versus DEXA corps entier dans le diagnostic de la sarcopénie chez le sujet âgé. |