



OFFRE DE STAGE

- + **Master 2**
- + **Recherche Appliquée**
- + **Technologie & Science du Mouvement humain**
- + **Stage compensé au tarif en vigueur**

KINVENT Biomécanique:

Nous sommes une start-up HEALTH & SPORT TECH en pleine croissance et activement impliquée dans les domaines de la rééducation physique et de la biomécanique sportive. Nous produisons des appareils de mesure et d'entraînement innovants connectés à une application intuitive pour faciliter le testing et la rééducation physique. Notre force chez KINVENT est que nous pouvons penser et produire des solutions à tout défi de biomécanique sportive et de rééducation physique.

Contexte du Stage:

Nous recherchons un(e) étudiant(e) passionné(e) pour participer à la validation de notre dispositif **LINK** et investiguer avec nous les potentielles déficiences fonctionnelles observables chez des athlètes ayant repris l'entraînement après une **ligamentoplastie du genou (LCA)**. L'étude portera sur une population d'athlètes féminines issues de sports collectifs.

Rôles et responsabilités:

Sous la cotutelle KINVENT et EUROMOV, l'étudiant(e) sera placé(e) en responsabilité tout au long du projet depuis la revue de littérature jusqu'à l'analyse et la valorisation des résultats. Ce projet ambitionne d'aboutir à une ou plusieurs publications scientifiques donc l'étudiant(e) fera l'expérience de l'ensemble du continuum de recherche appliquée.

Savoir-être et Savoir faire:

- Intérêt pour la recherche appliquée et les nouvelles technologies
- Connaissances en biomécanique humaine et/ou rééducation fonctionnelle
- Proactivité et sens de l'organisation

Dr. Kevin CAILLAUD
Lead Scientist & Academic Coordinator
+33 6 26 90 48 27
kevin@k-invent.com