

KerNel Biomedical est une jeune entreprise qui réalise des activités de recherche, incluant l'évaluation de **dispositifs médicaux respiratoires** sur banc d'essai et le traitement de données biomédicales. Pour cela, elle collabore régulièrement avec les milieux académique et associatif.

Dans le cadre d'un projet portant sur l'**oxygénothérapie à haut débit** (HFO), thérapie ayant eu un rôle crucial lors de la dernière épidémie de COVID-19, nous recherchons un(e) étudiant(e) souhaitant effectuer un stage de recherche à compter d'octobre 2021.

Description des activités :

- Revue de la littérature et définition des critères de jugement des performances des dispositifs d'HFO ;
- Participation à l'adaptation du banc d'essai (poumon mécanique) pour l'évaluation des dispositifs et réalisation des essais ;
- Analyse de tout ou partie des résultats à l'aide d'outils informatiques afin d'établir des conclusions quant aux performances ;
- Mise en lien avec les données issues de protocoles de recherche clinique menés par le Dr Bonnevie au sein d'ADIR Association ;
- Contribution à la rédaction d'un article scientifique.

Profil attendu :

- Étudiant en Santé (médecine, kinésithérapie, etc.) ou en Master Santé
- Capacité d'organisation, réactivité, motivation
- Intérêt pour les technologies liées à la médecine

Conditions générales :

- Stage conventionné
- Durée : 3 à 6 mois — à partir d'octobre 2021
- Lieu du stage : KerNel Biomedical — 147 av. du Maréchal Juin, 76230 Bois-Guillaume

Envoyez votre CV et votre candidature à contact@kernelbiomedical.com