



Proposition de Stage en Neurosciences

Paris (75015)

Présentation de l'entreprise

SuriCog (créée en 2013) est une société à forte croissance, basée à Paris 15ème développant des solutions d'interface homme-système basées sur le regard, mobiles et temps réel, pour les besoins de la santé.

Au travers de la marque EyeBrain, SuriCog développe et met sur le marché des dispositifs médicaux d'eye-tracking afin d'enregistrer le mouvement des yeux. Ces dispositifs fournissent une aide au diagnostic de pathologies neurologiques, psychiatriques et des troubles de l'apprentissage.

SuriCog travaille en collaboration avec les principaux laboratoires de recherche en neurosciences et les meilleurs services cliniques de neurologie et psychiatrie.

Objectif du stage

Sous la direction du responsable clinique vous serez amené à assurer les missions de recherche relatives aux mouvements oculaire dans les maladies neurodégénératives

Vos missions consisteront en :

- Une revue de la littérature sur les paradigmes existants pour identifier de nouveaux marqueurs neuro-fonctionnel oculomoteur
- Un développement des paradigmes sélectionnés sur les logiciels développés par SuriCog
- Des pré-tests des paradigmes développés sur quelques sujets sains
- Les analyses des données de pré-tests sur ces sujets sains.

Profil recherché :

Vous êtes en Master 1 ou Master 2 (professionnel ou recherche) orienté neurosciences, sciences cognitives ou neuropsychologie.

Compétences recherchées :

- Des compétences méthodologiques en sciences expérimentales
- Une spécialisation ou des connaissances en neurologie
- Une première expérience dans l'analyse des mouvements oculaires est un plus
- Une sensibilité au domaine de la santé et des dispositifs médicaux, une forte motivation et un goût prononcé pour l'innovation et le travail d'équipe
- Un intérêt pour intégrer le monde dynamique des start-ups
- Autonomie, créativité, associées à un sens de la rigueur, de l'organisation et de la communication sont des qualités recherchées
- L'anglais scientifique est indispensable
- La maîtrise des logiciels de bureautique (Word, Excell, Powerpoint) et des connaissances en MATLAB ou en Python seront appréciées pour l'implémentation des paradigmes

Comment postuler ?

Envoyer un mail avec votre CV et une lettre de motivation sous la référence 21STGNE à jobs@suricog.com
