

ORASIS

INTELLIGENT SOLUTIONS FOR EYE ANALYTICS & REHABILITATION

(H/F) Ingénieur polyvalent en intelligence artificielle

Startup ORASIS *Intelligent Solutions for Eye Analytics & Rehabilitation*

Les difficultés d'apprentissage de la lecture, le vertige, la dyslexie, les troubles de concentration notamment résultent souvent de dysfonctionnements visuo-moteurs. Nous créons une start up (ORASIS, *Intelligent Solutions for Eye Analytics & Rehabilitation*) dont l'ambition est de diagnostiquer et traiter ces dysfonctionnements en apportant aux professionnels de la santé une solution technologique brevetée fruit de nombreuses années de recherche.

Le Dr. Zoï Kapoula, Directeur de Recherche au CNRS, président de la startup, et son équipe pluridisciplinaire ont mis au point un dispositif multi-sensoriel, visuel et acoustique, le REMOBI, fonctionnant avec des algorithmes et protocoles d'apprentissage permettant de répondre à des besoins de réhabilitation différenciés, conjuguant efficacité durable du traitement et efficience des coûts. Le dispositif REMOBI est lié à un eyetracker et à une bibliothèque d'analyse intelligente des mouvements des yeux incluant des développements avec machine learning & deep learning (AIDEAL)

Mission :

Travaillant en concertation avec un ingénieur software développer I, vous développerez le SaaS (Software as a service) pour l'analyse intelligente du mouvement oculaire. Il s'agira de développer l'aspect de « data mining » et machine Learning pour croiser les données issues de test cliniques et les mesures de mouvements oculaire afin de poser un diagnostic fin avec recommandation pour une réhabilitation adapté au patient. Une banque des données issues de 150 adolescents dont la moitié dyslexiques est disponible. Comporte mouvements yeux des enfants en situation lecture, en explorant l'espace réel (tests labo), ou en regardant des tableaux de peinture au Louvre

Profil :

Une formation Ecole d'Ingénieur (bac +5) spécialisée dans l'intelligence artificielle. **Compétence** en Machine Learning, Data Representation and Feature Extraction et Cloud Computing. Maîtrise de l'anglais. Intéressé(e) par l'entrepreneuriat, vous êtes prêt(e) à vivre une aventure au sein d'une start-up innovante !

Date de prise de fonction : dès que possible. **Lieu :** Paris

Rémunération: en fonction expérience, possibilité BSPCE

Envoyez CV et lettre de motivation à : zoi.kapoula@gmail.com, présidente de la SAS Orasis

