



# **STAGE INGENIEUR DATA**

## **Structuration d'une base de données oculométriques**

### **Scénario de traitement par IA**

Paris (75015)

#### **Présentation de l'entreprise**

SuriCog est une start-up à fort développement qui propose des solutions professionnelles d'eye-tracking embarquées permettant d'aider au diagnostic des maladies neurologiques (Alzheimer, Parkinson, Sclérose en Plaques, ...).

Déjà présent dans une cinquantaine de centres de recherche clinique dans le monde dont la moitié des CHU en France, ce dispositif médical offre un saut technologique majeur dans l'exploration des grandes fonctions cérébrales (exécutrices, neurocognitives) en générant des neuromarqueurs hautement qualifiés et validés scientifiquement.

SuriCog a bénéficié de plusieurs prix « innovation » et cherche aujourd'hui à renforcer son équipe R&D pluridisciplinaire, motivée et créative, afin d'assurer la croissance de la société dans le secteur de la santé connectée.

#### **Objectif du stage**

Intégré dans l'équipe R&D, vous participerez à la structuration d'une base de données oculométriques dans le but d'effectuer des traitements de données (statistiques, machine learning), notamment dans le cadre d'études cliniques, tout en travaillant sur le format des données pour les rendre interopérables. Ce stage s'effectue dans un écosystème critique au sens du RGPD, c'est pourquoi une attention particulière sera donnée à la gestion de ces données de santé.

#### **Profil de l'étudiant**

Vous êtes impliqué et motivé par des challenges complexes en milieu start-up à forte évolutivité

Vous suivez une formation d'ingénieur ou de master de niveau Bac+4 ou 5 et vous recherchez un stage d'une durée de 6 mois à partir de septembre 2021

Vous avez des compétences en bases de données, machine learning, développement ; une sensibilisation au RGPD et une maîtrise de C++ sont appréciées

Vous faites preuve d'une grande autonomie, de rigueur, de clarté et d'un bon relationnel.

#### **Comment postuler ?**

Envoyez un mail avec votre CV et une lettre de motivation sous la référence STA2106 à [jobs@suricog.com](mailto:jobs@suricog.com)