



Au travers de la marque EyeBrain, SuriCog développe et met sur le marché des dispositifs médicaux innovants d'EyeTracking afin d'enregistrer les mouvements des yeux. Ces systèmes d'analyse automatisée permettent via des traitements d'images de proposer une aide au diagnostic de pathologies neurologiques, psychiatriques et des troubles de l'apprentissage. Ils sont déjà commercialisés dans une dizaine de pays dans le monde (en pratique courante ou en recherche)

Dans le cadre de sa croissance, SuriCog cherche à pourvoir **plusieurs postes à différents niveaux de séniorité** dans son département Software/Data/IA à Strasbourg ou à Paris en présentiel ou sous télétravail hybride.

#### **Contexte de travail :**

- Mise à jour et évolution d'un appareil médical utilisé en routine clinique
- Mise en place d'une stratégie de télémaintenance et de Data Lake de service.
- Analyse et exploitation de données réelles par des nouveaux modèles médico-scientifiques

Le candidat sera plus spécifiquement impliqué dans l'évolution des applications sous Windows (IHM, visualisations, optimisation de code, traitements temps réel).

#### **Compétences requises :**

- **Diplôme** : Bac+5 en génie logiciel / sciences quantitatives
- **Langages** : à minima expérimenté en C++ et Python
- **Méthodes** : Utilisation d'un système de versionning (git, Gitlab, SVN, etc...) et de suivi de tickets (Jira, Bugzilla, etc...)
- **Savoir être** : Team player, rigoureux, méthodique, disposant d'une logique de conception.
- **Communication** : Anglais technique (écrit), à l'aise avec les communications numériques, proactivité de reporting et de documentation.

#### **Atouts supplémentaires :**

- Doctorat en sciences quantitatives ou neurosciences
- Python + bibliothèques typées données et scientifiques (NumPy, Scikit Learn, Pandas, Tensorflow, OpenCV, etc...)
- Forte culture du packaging logiciel sous Windows
- Bonne connaissance en conception de web services
- Expertise en traitement du signal et en Computer Vision
- Bonnes connaissances en développement Qt
- Expérience de l'acquisition de données par un capteur tiers (Kinect, caméra, etc...)
- Connaissances en méthodologie UML (diagramme de classes, etc..)
- Gestion des données : conception de modèles de données et implémentation, sérialisation, transfert.
- Bonnes connaissances en cybersécurité.

#### **Candidature :**

Merci d'adresser CV et lettre de motivation à [jobs@suricog.com](mailto:jobs@suricog.com) sous référence 04-22 ou prendre contact avec Vincent PANGON via [LinkedIn](#)