

**DEVELOPPEUR C++**

Secteur : Objets connectés, Neurosciences, Data Science, Machine learning, Outils d'analyse des émotions pour les industries du Jeu Vidéo et de la Recherche Marketing.
Date : à partir de février 2017
Lieu : La Plaine Image, Tourcoing, Nord.
Contrat : STAGE ou CDD ou CDI avec période d'essai renouvelable
Package : en fonction du profil

Vous êtes passionné par le développement informatique, par le traitement automatisé des données ? Vous attachez de la valeur au travail en équipe et à un environnement de travail rapide, excitant et varié ? Vous êtes motivé par la perspective d'apporter vos compétences à la conception de produits innovants ? Alors ce poste est sans doute fait pour vous.

Objectifs

La mission consiste à rejoindre l'équipe projet Affect-Tag (www.affect-tag.com) afin de développer les algorithmes de traitements des données en collaboration avec les autres membres de l'équipe, nos partenaires scientifiques, et en réponse à des problématiques clients (Tests utilisateurs, Jeu Vidéo, VR, Recherche Marketing).

Missions

Développement de traitements temps réel et post-traitements

- Prototyper les traitements des données afin de générer des visualisations et calculer des indicateurs pertinents sur des fenêtres dynamiques.
- Développer et implémenter les traitements de données sous forme de modules dans notre environnement software propriétaire.
- Les tester, les améliorer, les optimiser pour les rendre opérables en temps réel et/ou en post-traitement.
- Participer au développement des systèmes de visualisation.
- Développer des traitements des données, des visualisations et des statistiques.

Vos compétences et qualifications :

- Vous êtes en formation en Ecole d'Ingénieur ou d'une Université en Informatique, Traitement du Signal, Data Science.
- Vous avez acquis des compétences en programmation C++ et en C.
- La connaissance d'autres langages est un plus (nodeJS, Swift...)
- Vous êtes en mesure de vous adapter à de nouveaux environnements techniques.
- Vous faites preuve de rigueur, de curiosité et d'ingéniosité,
- Vous êtes organisé, vous savez gérer plusieurs tâches simultanées pour atteindre des objectifs variés.
- Vous avez un bon niveau d'anglais.

NEOTROP, Intégrateur d'émotions. Plus d'informations sur www.neotrope.fr.

NEOTROP is an Electronics and Data Science's Software company focusing on Affective Computing and mobile biometric processing. It sells AFFECT-TAG, a light and mobile solution that senses physiological data and processes emotional states. AFFECT-TAG is dedicated to a wide variety of application fields, from current B2B needs (Video Game, Market Research) to industrial research programs (automotive, perfumes, simulations) and B2C future usage (bio-responsive services).

Si cette mission vous intéresse, envoyez votre CV et lettre de motivation à talents@neotrope.fr

Imaginarium 99a Bd Descat 59200 Tourcoing France - +33 (0)9 51 36 56 27 - www.neotrope.fr