

QUI SOMMES NOUS

Quantiq est une startup dont l'objectif est de transformer tout smartphone en Dispositif Médical. Nous analysons en temps réel le visage du patient pour en mesurer différentes constantes physiologiques telles que le rythme cardiaque, la fréquence respiratoire ou la pression artérielle.

Une telle technologie est clef dans les changements qui opèrent aujourd'hui les différents acteurs de la e-santé, notamment concernant la téléconsultation, le télésuivi et plus généralement la télémédecine.

Notre mission est de participer à la démocratisation de l'accès aux soins pour tous partout dans le monde.

Un exemple de ce que nous faisons [ici!](#)

DESCRIPTION DES MISSIONS

Au sein de l'équipe R&D, tu travailleras directement avec Fabien, notre CTO et Mihir, chercheur en IA.

Ta mission sera de co-développer le système d'extraction des signes vitaux.

Tu développeras des techniques permettant d'améliorer la précision des métriques existantes et participeras à la recherche de nouvelles métriques. Nous travaillons en étroite collaboration avec les hôpitaux afin d'enrichir constamment notre base de données.

Tes travaux auront vocation à être intégrés rapidement dans nos produits. C'est pourquoi les problématiques d'efficacité numériques liées au traitement temps-réel font partie intégrante du sujet.

Tes missions seront :

- Développer, entraîner et tester les algorithmes de deep learning
- Intégrer des modèles et algorithmes à des applications pour les déployer en production
- Proposer de nouvelles idées créatives et innovantes pour améliorer les performances de nos algorithmes

TON PROFIL

- Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur ou Master
- Bonnes connaissances en Python
- Expérience pratique de Pytorch et OpenCV
- Tu es à l'aise dans un environnement UNIX/Linux
- Passionné par les nouvelles technologies avec une grande curiosité scientifique
- Tu as une forte capacité d'adaptation et d'apprentissage. C'est une nécessité pour une startup où chacun d'entre nous se remet constamment en question.

LE PROCESSUS DE RECRUTEMENT :

Un premier échange avec Célia notre RH pour comprendre ce que tu recherches

Un second échange avec Fabien notre CTO & Mihir Chercheur en IA, sur ta personnalité et tes compétences techniques

Un dernier échange avec Alain, CEO pour te présenter nos projets futurs !