



Titre du poste : Développeur de Réseaux de Neurones sur Android

Lieu : France (localisation spécifique si nécessaire)

Type de contrat : CDI à temps plein

Présentation de l'entreprise :

Artha France innove dans le domaine de la technologie pour améliorer la vie des personnes déficientes visuelles, en mettant l'accent sur l'autonomie et la sécurité. Notre projet utilise des technologies de pointe pour transformer la perception sensorielle et la mobilité. Rejoignez-nous pour faire partie d'une équipe dynamique et engagée dans un projet social fort.

Mission :

En tant que Développeur de Réseaux de Neurones sur Android, vous serez chargé d'optimiser l'utilisation des réseaux neuronaux pour notre application Android, spécifiquement adaptée aux SoC Snapdragon 8 gen 2, afin d'améliorer l'expérience utilisateur pour les personnes déficientes visuelles.

Responsabilités :

Développer et optimiser les modèles de réseaux neuronaux en utilisant TensorFlow Lite API pour garantir une exécution fluide sur les dispositifs Android équipés de SoC Snapdragon 8 gen 2. Programmer en Kotlin pour créer et améliorer les fonctionnalités de l'application Android, en veillant à son accessibilité.

Collaborer avec les équipes de R&D pour intégrer les dernières avancées en IA et en traitement d'images, en lien avec nos innovations.

Assurer la maintenance et la mise à jour de l'application pour optimiser les performances et l'expérience utilisateur.

Effectuer des tests rigoureux pour garantir la fiabilité et l'efficacité de l'application sur différents appareils Android.

Compétences Requises :

Maîtrise de TensorFlow Lite API pour le développement et l'optimisation de modèles de réseaux neuronaux.

Expérience solide en programmation Kotlin pour le développement Android.

Compréhension approfondie des architectures matérielles mobiles, en particulier des SoC Snapdragon 8 gen 2.

Compétences Appréciées :

Connaissances en Python pour le prototypage et le test des modèles d'IA.

Expérience avec OpenGL pour les opérations graphiques avancées.

Familiarité avec le framework Flutter et le langage Dart pour le développement multiplateforme.

Qualités Personnelles :

Fort intérêt pour les technologies d'accessibilité et l'innovation sociale.

Capacité à travailler en équipe multidisciplinaire et à communiquer efficacement avec des non-techniciens.

Proactivité, autonomie et capacité à résoudre des problèmes complexes.