



Rejoignez notre équipe de traitement d'image chez Artha : Ingénieur(e) Algorithmie & Ingénieur(e) IA

Localisation : ARTHA France % INJA, 56 bd des Invalides, Paris VIIe, France
(télétravail partiel possible)

Type de contrat : CDI

Rémunération : Selon profil

Expérience souhaitée : > 2 ans

À propos d'Artha France :

Artha France est une startup innovante engagée dans la création de technologies d'IA appliquées à l'assistance pour les personnes malvoyantes et non-voyantes. Notre mission est de redonner de l'autonomie à ces personnes grâce à des solutions de pointe en traitement d'image et substitution sensorielle. En tant que jeune entreprise, nous avons un potentiel de croissance exceptionnelle, soutenu par notre technologie unique et une demande mondiale croissante pour des solutions améliorant la qualité de vie des personnes en situation de handicap. Rejoindre Artha France, c'est s'impliquer dans une aventure entrepreneuriale à fort impact, avec des perspectives de développement rapide tant pour l'entreprise que pour votre carrière.

Ce que nous recherchons :

Nous recherchons à renforcer notre équipe de développement d'au moins **deux ingénieurs (H/F)** talentueux, d'une part en algorithmie, d'autre part en IA. Grâce au produit que nous développons, nous relevons des défis avancés de traitement d'images aux meilleurs standards internationaux, nécessaires pour analyser et interpréter les données visuelles en temps réel et ainsi créer des solutions d'assistance à l'autonomie révolutionnaires pour les personnes malvoyantes.

1/ Ingénieur algorithmie pour le traitement d'image

- En lien avec les besoins des utilisateurs non et malvoyants, vous travaillerez au développement ou à l'intégration de modèles permettant de développer des fonctionnalités innovantes. Cela inclut, entre autres, la personnalisation des modèles, leur optimisation pour des scénarios d'usage précis en lien avec l'équipe d'intégration software.
- Vous participerez au développement de modèles de traitement d'images pour notre dispositif innovant basé sur Android (Snapdragon 8 Gen 2), intégrant des capteurs iTOF, caméra RGB et IMU, avec traitement des données en OpenGL ES.

2/ Ingénieur IA pour le traitement d'image

- Vous serez chargé(e) d'explorer les avancées récentes en IA générative (modèles de langage, diffusion, etc.) pour concevoir des solutions qui apportent une réelle valeur ajoutée, tout en assurant leur fiabilité, leur performance et leur éthique.
- En particulier, votre rôle sera de coder des fonctionnalités de reconnaissance de visage, de lecture de texte ou de description de paysage

Vous travaillerez en équipe en étroite collaboration avec l'équipe de développement Android et l'équipe produit, qui se chargeront d'intégrer les fonctionnalités développées dans notre logiciel embarqué. Des réunions quotidiennes d'équipe permettent de suivre l'avancement du développement, et des sessions dédiées permettent de décider des nouvelles fonctionnalités, sous contrôle de l'architecte produit.

Vous êtes doté de capacités de logique et d'analyse très solides et êtes partant pour rejoindre une équipe dynamique, innovante, et qui a un impact concret : rejoignez-nous !

Profil recherché :

- Suivant le poste
 - **Algorithmie** : compétences en mathématiques appliquées, en algorithmie au traitement d'image notamment.
 - **IA** : compétence et intérêt pour l'IA générative
- Dans tous les cas
 - Compétences techniques en python, C, C++
 - Connaître Kotlin ou OpenGL ES est un plus pour l'interface avec l'équipe Android
 - La capacité à apprendre rapidement de nouveaux langages est essentielle
 - Maîtrise d'outils de suivi comme GitHub ou Jira
 - Compétence et goût pour la gestion de projet
 - Autonomie, esprit d'initiative, et envie de travailler sur des technologies qui changent des vies

Pourquoi rejoindre Artha France ?

- Une mission porteuse de sens : contribuer à rendre le monde plus accessible
- Un potentiel de croissance énorme en tant que startup, offrant des opportunités d'évolution et de développement professionnel
- Une équipe passionnée avec un esprit multitâches et un fort engagement sociétal
- Un environnement de travail flexible et stimulant

Comment postuler ?

Postulez sur linkedin ou envoyez votre CV à recrutement@arthafrance.com en indiquant "Ingénieur Algorithmie" ou "Ingénieur IA" en objet. Nous avons hâte de vous rencontrer !