



Intitulé du poste : Chercheur-se en Traitement d'Image (H/F) (CDI)

Référence : AMB-ATM18009A | Secteur d'activité : IoT | Type de contrat : CDI | Région : Ile-de-France | Ville : PARIS

Entreprise

Adoc Talent Management recherche un-e **Chercheur-se en Traitement d'Image, pour une start-up d'ambition internationale développant des** objets connectés innovants tant d'un point de vue technologique que de l'expérience utilisateur. Afin d'**optimiser encore ses produits, la société investit dans de nouveaux champs scientifiques, dont** le traitement d'image, le machine learning, l'optronique et les systèmes embarqués.

Poste

En collaboration directe avec le CEO et l'équipe technique, votre **mission sera de mettre à profit les approches issues du** traitement d'image et du **machine learning dans des programmes de R&D.**

Plus précisément, dans un premier temps, vous interviendrez dans la conception d'algorithmes de traitement d'image et d'apprentissage automatique, **visant à améliorer les images prises en charge par le device.** Vous interagirez au quotidien avec les développeurs en charge de l'intégration.

Aucun interdit : amusez-vous à toujours proposer des fonctionnalités plus originales pour les utilisateurs ! Grâce à des cycles très courts entre recherche et production, vous verrez les fruits de votre travail intégrés très rapidement dans les foyers des utilisateurs de par le monde.

Vous serez amené-e à mettre en œuvre de nouvelles techniques et vous maintenir à la pointe de l'état de l'art par une veille active et **des collaborations avec des laboratoires académiques. Vous identifierez et interagirez également avec des fournisseurs de briques technologiques à intégrer.**

Le poste est basé à Paris. Il est un tremplin vers de belles perspectives d'évolutions au sein de l'entreprise : **gestion de programmes collaboratifs, encadrement de doctorants CIFRE notamment.**

Profil

Vous êtes docteur-e issu-e des mathématiques appliquées, avec une spécialisation dans le traitement d'image. Vous maîtrisez les matrices de convolution, le filtrage d'images, la transformation, la **décomposition et la compression, etc.** Un **post-doc à l'international** serait apprécié. Vous témoignez d'une première expérience réussie de conception d'algorithmes **de traitement d'images. Vous avez conçu des modèles prédictifs et maîtrisez les réseaux de neurones** ou d'autres techniques de machine learning. **Vous connaissez des langages de programmation tels que Java, C++, Matlab ou Python et apprendre de nouveaux langages ne vous fait pas peur.**

Vous savez organiser votre travail et chercher l'information en autonomie. **Vous aimez expérimenter vos idées : identification des technologies, prototypage, caractérisation. Lever des verrous scientifiques vous enthousiasme.**

Vous recherchez un environnement dynamique et aimez travailler en équipe en français ou en anglais.

Merci d'envoyer au plus vite votre candidature (CV, publications et brevets, motivations, prétentions salariales) à Adoc Talent Management en suivant ce lien : <https://adoc-tm.breezy.hr/p/db31d6ba76dd01-chercheur-en-traitement-d-image>.