



HUMAN PROFIL recherche pour une startup spécialisée en Intelligence Artificielle, un ingénieur en intelligence artificielle (deep et machine learning) F/H, en CDI et à Montpellier.

Mon client a développé une technologie propriétaire révolutionnaire de reconnaissance vidéo instantanée permettant d'identifier en réalité augmentée tout type d'objets grâce au smartphone.

Pour ses clients (marques de la grande distribution), il leur suffit de filmer rapidement un rayon de supermarché, et l'application mobile identifie immédiatement et sans connexion tous les produits qui lui sont présentés à 2/3 mètres du rayon. Les données sont compilées et traitées instantanément et à disposition des commerciaux des marques leur permettant de réaliser leurs ventes auprès des distributeurs.

Mon client se distingue des quelques autres acteurs de ce marché via :

Une rupture technologique : en s'affranchissant des architectures centralisées utilisées par ces derniers, en étant totalement propriétaire de ses développements et en misant sur le 100% embarqué, il n'y a plus de limite de mesure sur le terrain.

Un fonctionnement adapté à des environnements contraints : en faisant fonctionner la reconnaissance vidéo du début à la fin sans aucune connexion Internet, mon client propose aujourd'hui une valeur ajoutée essentielle pour la grande distribution, mais aussi demain, en perspective d'applications dans d'autres secteurs, tels que l'aérospatial par exemple.

Des résultats en instantané : en analysant durant la prise du film toutes les données captées, il obtient des informations utilisables dès la fin de la séquence.

Une facilité d'utilisation enfantine : en concevant son application pour qu'elle soit à la portée de tous les usagers. Il suffit désormais de marcher en filmant pour capter les données.

L'utilisateur final peut sur une interface web visualiser et traiter les données, récupérées et synchronisées au préalable sur le mobile, via une API. Les données sont ensuite stockées sur les serveurs back end, traitant des données de façon massive (notions de Big Data, avec des dizaines de millions de lignes par jour à traiter par client).

Dans le cadre de l'acquisition de nouvelles parts de marché et de l'internalisation récente des développements web, mon client souhaite agrandir l'équipe pour l'application web.

Dans le cadre de l'acquisition de nouvelles parts de marché, mon client souhaite agrandir ses équipes.

Poste :

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire de 20 personnes (docteurs en IA, gestionnaires de données, développeurs mobile, développeur symfony, chef de projets), vous intervenez sur le développement et l'amélioration continue du moteur de reconnaissance, au cœur des environnements transversaux (mobile et web).

Dans ce cadre vous :

- Participez à l'élaboration de la feuille de route R&D pour les nouvelles fonctionnalités Produits,
- Proposez des solutions originales et innovantes et être prêt à créer, expérimenter, développer et industrialiser ces fonctionnalités,
- Réalisez le suivi technique des projets pour les différents clients en s'adaptant à leurs attentes,
- Réalisez une veille stratégique et concurrentielle assidue, et êtes force de proposition dans la résolution des problèmes en prenant compte des contraintes de production.

Profils :

Vous disposez d'une expérience significative en développement et en expérimentation sur de réels sujets d'intelligence artificielle.

Vous avez déjà développé en C/C++, idéalement aussi sur python et l'utilisation de frameworks comme Tensorflow ou Pytorch est souhaitable.

Atouts :

Structure à dimension humaine avec des projets ambitieux,

Environnement scientifique,

Ambiance de travail collaborative, dynamique et conviviale,

Management de proximité avec une forte autonomie d'action.

Aptitudes professionnelles recherchées :

Recherchant de nouveaux défis à relever avec des sujets innovants et des solutions à la pointe de la technologie,

Motivé par une aventure humaine et entrepreneuriale, et par la production d'outils performants destinés à des grands comptes et domaines variés.

Vous recherchez une cohésion d'équipe, où chacun est autonome dans son organisation,

Votre rigueur et souci du détail permettront de concevoir des solutions fiables et optimales.