



HEAD OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE H/F

Conditions de travail : CDI à temps plein basé à Paris
Join our Team : onboarding@proovstation.com

A propos de nous

Proovstation est une start-up de DeepTech spécialisée en Computer Vision. Notre ambition est d'industrialiser, automatiser et standardiser le processus d'inspection automobile. Sa mission est de réduire le coût total de l'inspection des voitures et à accroître l'efficacité de l'ensemble du processus afin d'améliorer l'expérience client et collaborateur.

Présent dans 13 pays Européens, nous sommes en pleine phase de commercialisation. Nous avons l'ambition de devenir le standard international en matière d'inspection automobile automatisée. En pleine expansion, ProovStation affirme la valeur de son produit. Son efficacité est entièrement approuvée par nos clients. Rejoignez ProovStation et travaillez au sein d'une équipe multidisciplinaire et interculturelle !

Missions

Rattaché(e) au General Manager, vous :

- ✓ **Avez la charge des projets de développement de l'AI en collaboration avec le Chief Technical Officer**
 - ✓ Garantisiez le respect de certaines règles d'éthique et de bon fonctionnement en lien avec la culture et les valeurs de l'entreprise
 - ✓ Proposez les axes de développement de l'AI
 - ✓ Assurez une veille permanente sur les évolutions technologiques aussi bien en matière de recherche fondamentale que de lancement de nouvelles offres
 - ✓ Organisez, planifiez et assurez le développement technique de l'AI
- ✓ **Gérez et accompagnez une équipe de Data Scientists**
- ✓ **Participez au développement et à la mise en place des outils**
 - ✓ Déterminez les outils et méthodes d'acquisition, de stockage, de structuration, d'amélioration de la qualité et d'enrichissement de grands volumes de données
 - ✓ Participez à la modélisation statistique des données et au développement des algorithmes d'apprentissage et scénarios prédictifs des comportements clients
 - ✓ Participez à la conception des modèles de détection des *insights* (attitude ou croyance profonde de consommateurs, qui joue comme un frein ou comme une motivation à un comportement, sur laquelle le marketing va chercher à agir pour définir une offre ou construire une promesse publicitaire) et des opportunités de marché
 - ✓ Participez au développement des fonctionnalités techniques pour déployer à grande échelle les développements algorithmiques des Data Scientists
 - ✓ Participez à la mise en place back-end des outils sur AWS (AWS Lambda serverless avec ASP.Net Core Web API en C#)

Compétences & Expériences

- ✓ Vous avez une formation initiale d'ingénieur. Un doctorat en informatique, en mathématiques, en statistiques, en modélisation des données (ou assimilé) est un plus.
- ✓ Vous avez des connaissances en :
 - ✓ Algorithmes d'apprentissage automatique, Machine Learning et Deep Learning
 - ✓ Optimisation
 - ✓ Bases de données SQL et no-SQL
 - ✓ Réseaux de neurones et d'intelligence artificielle
 - ✓ Computer vision : classification, segmentations sémantique, détection d'objets, segmentation d'instance
 - ✓ Python, PyTorch, TensorFlow, TensorRT
 - ✓ Lib python : numpy, pandas
- ✓ Vous avez mené avec succès plusieurs projets en stratégie AI, R&D et mise en production (de POC à l'industrialisation) ainsi qu'en Computer Vision.
- ✓ Vous avez eu une ou plusieurs expériences en gestion d'équipe hiérarchique et transversale.
- ✓ Vous parlez le français et l'anglais couramment. La maîtrise d'une autre langue étrangère est un plus.

ProovStation



HEAD OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE H/F

Conditions de travail : CDI à temps plein basé à Paris
Join our Team : onboarding@proovstation.com

Vous

- ✓ Avez des capacités relationnelles fortes : écoute et esprit d'équipe
- ✓ Avez des capacités de communication et de coordination
- ✓ Etes organisé, rigoureux et avec un fort esprit d'analyse
- ✓ Savez gérer des délais
- ✓ Avez de l'appétence pour le Big Data et le secteur industriel
- ✓ Manifestez également un intérêt à travailler en environnement Start Up
- ✓ Etes force de proposition, créativité, innovation

Mais surtout, vous êtes souriant et motivé !

Chez ProovStation, tous les talents comptent. Chaque candidature est donc attentivement lue.
Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous poser vos questions et à postuler !