

# PROPOSITION DE POSTE / PARIS, FRANCE

## DATA SCIENTIST COMPUTER VISION

### NOTRE MISSION

En tant que spécialiste reconnu, Aquila Data Enabler accompagne et conseille ses clients sur la Data Science et l'intégration Big Data, principalement au sein des Labs R&D.

Notre positionnement est celui de la Recherche Opérationnelle. Aquila Data Enabler est une structure qui répond avec réactivité, transparence et proximité aux besoins de ses clients en les aidant à faire les bons choix, et à les mettre en oeuvre avec efficacité.

### POSTE PROPOSE

Pour un client grand compte basé sur Paris, vous travaillerez au sein de leur lab sur plusieurs projets, en tant que Data Scientist (F/H) spécialisé Computer vision.

Vos missions seront :

- ✓ Accompagnement du client pour l'émergence des besoins centrés sur la donnée
- ✓ Etude de la problématique posée, diagnostic de la situation et des données disponibles, préparation des données
- ✓ Proposition de méthodes de modélisation des problèmes opérationnels, conception d'algorithmes de classification, modélisation, prévision et optimisation
- ✓ Validation des modèles, mise en place d'indicateurs pertinents, étude des résultats, recommandations.
- ✓ Conception d'outils d'analyse et de data-visualisation

Vous aborderez des questions stratégiques et opérationnelles complexes, auxquels vous pouvez apporter des réponses grâce à votre bagage technique (data mining et visualisation de données techniques, l'analyse graphique, l'analyse statistique, le machine learning / deep learning, etc).

Voici quelques exemples de problématiques de traitement de l'image / Computer vision pouvant être rencontrées :

- Lecture automatique de documents (documents d'identité, plans industriels, contrats, tableaux, etc)
- Détection automatique de défauts (éoliens, panneaux solaires, etc)
- Création de plans par drones
- Reconstruction 3D de bâtiments via des images satellites
- Tracking d'objets (de voiture, etc sur des flux vidéos en temps réel)

Vous serez également responsable du pilotage de ses projets (définition de périmètre, planning et respect des délais, coordination avec les autres départements).

ILS NOUS FONT **CONFIANCE**

De même, vous pourrez avoir des missions commerciales (réunions et présentations clients, workshop, etc) et des missions de veille (rédaction d'articles sur les projets Aquila en cours, etc).

## 🕒 VOS QUALIFICATIONS

Ingénieur Data Scientist diplômé Bac +5 / Doctorat, vous avez acquis une spécialisation Computer vision / traitement de l'image / télédétection via votre formation (thèse) ou bien vos premières expériences professionnelles.

Les algorithmes sont vos meilleurs amis et le réseau de neurones n'a plus de secret pour vous !

Vous êtes passionné par la recherche, mais en même temps vous êtes attiré par le fait de travailler sur de vraies problématiques opérationnelles au sein d'une grande entreprise.

Idéalement, comme outils, vous maîtrisez Python et R.

Enfin, vous avez la pêche, le smile attitude, assez pour prétendre de faire partie de l'Aquila Team !

Si vous vous reconnaissez dans cette description, n'hésitez pas à nous envoyer votre candidature, nous serons ravis de faire connaissance autour d'un café !

## 🕒 ENVIE DE REJOINDRE NOTRE EQUIPE ?

**Merci de nous envoyer votre CV et lettre de motivation à [jobs@aquiladata.fr](mailto:jobs@aquiladata.fr)**

Pour un traitement interne plus rapide, veuillez nommer vos documents comme suit : Prénom Nom\_CV ou CL. N'hésitez pas à ajouter tout document divers pouvant supporter votre demande. Nous veillerons à examiner votre demande et à vous répondre dans les 48h.

ILS NOUS FONT **CONFIANCE**

