

MP DATA

Ingénieur Recherche Opérationnelle Junior

Secteur aéronautique, Toulouse

MP DATA est une société de Conseil spécialisée dans la transformation numérique des entreprises. Dans le cadre de son développement, MP DATA, recrute un(e) Ingénieur Recherche Opérationnelle Junior pour travailler pour un acteur majeur de classe mondiale, dans le domaine de l'aéronautique, basé sur Toulouse.

Accompagné(e) par un de nos Leads Recherche Opérationnelle, vous travaillerez à la construction de modèles d'optimisation avancés visant à optimiser l'utilisation d'un avion au sein d'une flotte de compagnie aérienne. Les algorithmes que vous développerez s'appuieront sur différentes entrées et contraintes, telles que les conditions météorologiques, des modèles de performance avion, des contraintes opérationnelles. Vous vous intégrerez à une équipe pour laquelle vous fournirez une expertise et des recommandations sur la formulation, la modélisation, et le développement des modèles d'optimisation avancés, en vous appuyant sur des études bibliographiques que vous mènerez au préalable.

Profil : De profil ingénieur Grande Ecole (Centrale, Mines, Supaero, Supélec, ...) vous avez de bonnes connaissances dans le développement d'algorithmes d'optimisation. Les compétences suivantes seront très appréciées :

- Développement Java (Spring)
- Maîtrise des modèles d'optimisation sur base graphe
- Connaissance des modèles d'optimisation utilisant des réseaux de neurones
- Maîtrise générale des différentes catégories et problèmes d'optimisation
- Des connaissances en optimisation de réseau sont un plus
- Expérience dans l'aéronautique

Une expérience dans l'aéronautique sera appréciée. Votre autonomie et votre capacité à être force de proposition ont été reconnues durant vos précédentes expériences (stage ou césure). Vous parlez couramment l'anglais.

Salaire: selon profil.

Candidatures à envoyer à : gregoire.gaillac@mpdata.fr