

MP DATA

Un(e) Ingénieur Recherche Opérationnelle Junior secteur aéronautique - Paris

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

Dans le cadre d'un projet de conception de nouvelle brique logicielle au sein d'une équipe composée de Seniors, vous êtes en charge d'optimiser les vacations des personnels au sol de l'exploitation (personnels basés dans les aéroports) pour réduire les coûts (réduire les heures supplémentaires, réduire le volume de besoins d'effectifs) en prenant compte un grand nombre de contraintes opérationnelles et légales. A ce titre, vous mettrez en équation mathématiques ce problème d'optimisation. Puis dans un second temps, vous coderez vos algorithmes de recherche opérationnelle en C++.

Profil : ingénieur Grande Ecole (CentraleSupélec, Mines, Supaero, TelecomParis, ...) idéalement complétée d'un Master en recherche Opérationnelle, ou doctorat, durant laquelle vous avez acquis impérativement de solides connaissances en recherche opérationnelle (Programmation Linéaire, algorithme génétique, génération de colonne un plus) . Vous avez de bonnes connaissances en programmation orientée objet en C++ sinon en JAVA. Votre autonomie et votre capacité à être force de proposition ont été reconnues durant vos précédentes expériences (stage ou césure) ainsi que votre esprit de synthèse.

Salaire à négocier en fonction du profil

Lieu: Paris

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