

MP DATA

Un(e) Ingénieur Recherche Opérationnelle Junior - usine du futur - Dunkerque

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 (ou optimisation sous contrainte) qui va travailler sur différents projets d'optimisation des process industriels pour une multinationale engagée dans l'usine du futur.

Poste et missions : Vous participez à un projet consistant à optimiser l'automatisation de ponts roulants. Par exemple, vous aurez à gérer les priorités telles que chargement / déchargement de trains, camions, alimentation de lignes de fabrication, alimentation de convoyeurs en minimisant les coûts. Vous programmez en langage C++ les algorithmes de recherche opérationnelle. Vous êtes intégré au sein d'une équipe multi-disciplinaire et reportez l'avancement de vos travaux depuis la conception des algorithmes de recherche opérationnelle (programmation linéaire, PNLE ...) jusqu'à leur mise en production et intégration dans un outil logiciel existant, de taille industrielle; Vous avez de très bonnes capacités d'analyse et de synthèse pour exprimer clairement des problèmes complexes à des non spécialistes et êtes force de proposition.

Profil : De formation Grande Ecole d'ingénieur (Centrale, Mines, Supaero...) avec ou docteur avec des connaissances en recherche opérationnelle, vous répondez aux compétences indiquées (expérience de codage en langage objet C++ et avez un bon relationnel pour rapidement vous intégrer à l'environnement des clients, être en relation avec les métiers et contribuer à la réussite de leurs projets. Vous êtes à l'aise en anglais.

Salaire à négocier selon profil

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