

Offre de stage en optimisation



Contrat : stage

Durée : 4 à 8 mois

Dates : à partir de janvier 2016

Lieu : COSLING SAS – 2 rue Alfred Kastler, 44 300 NANTES

Possibilité d'embauche : oui

Possibilité de poursuite en thèse : oui

Contexte :

La société COSLING (www.cosling.com) est une jeune start-up en informatique décisionnelle, avec une expertise mondiale en Programmation Par Contraintes. Fondée par deux ingénieurs docteurs de l'Ecole des Mines de Nantes, COSLING développe des services web de planification sous contraintes et de configuration de produits. Pour supporter cette activité, COSLING contribue activement à la Recherche en Intelligence Artificielle et en Recherche Opérationnelle par de nombreuses publications et le développement du solveur open source CHOCO (www.choco-solver.org) avec l'Ecole des Mines de Nantes. Actuellement en plein développement, la société COSLING est à la recherche de jeunes talents passionnés par l'optimisation et n'ayant pas peur de relever des défis.

La mission :

La mission porte sur le développement de méthodes de résolution pour des problèmes d'optimisation sous contraintes (planification, ordonnancement et placement). Le stagiaire intégrera l'équipe optimisation et contribuera à différents niveaux : analyse, conception, développement et tests. En particulier, le stagiaire devra développer des modèles de Programmation Linéaire en Nombres Entiers et/ou Programmation Par Contraintes sur des projets concrets pour l'aéronautique et la logistique.

Profil recherché :

Ingénieur ou Master 2 en informatique / mathématiques appliquées, vous avez une expérience solide en Programmation Linéaire en Nombres Entiers ou en Programmation Par Contraintes. Vous êtes passionné(e) par les techniques d'optimisation et leurs applications, vous cherchez des défis stimulants dans une ambiance start-up. Rejoignez-nous !

Merci de bien vouloir faire parvenir CV et lettre de motivation par email :
jg.fages@cosling.com