



Emploi en optimisation de flux/processus (CDD puis CDI)

À propos de nous :

ProcSim est spécialisé dans la gestion des flux et l'optimisation de processus dans 3 secteurs : **La santé, l'industrie et le transport.**

La base de nos activités consiste à modéliser sur ordinateur un système réel ou futur (hôpital, usine, atelier de production, entrepôt logistique, etc.) en vue de simuler ses processus et flux afin d'en mesurer et d'en accroître l'efficacité.

Notre équipe travaille en étroite collaboration avec des entreprises de différents secteurs afin de les aider dans leur prise de décision au niveau opérationnel.

Nous avons une démarche collaborative, centrée sur le client. Et nous cultivons l'intelligence collective et l'entraide dans l'équipe afin de mener à bien chaque projet. Tout cela en accord avec nos valeurs que sont l'orientation client, l'esprit d'équipe, l'innovation et la flexibilité.

Nous sommes basés à Lausanne en Suisse, sur l'Innovation Park de l'EPFL, qui offre un écosystème stimulant et dynamique aux entreprises de hautes technologies et notamment aux start-ups et PME. Cet Innovation Park se situe au cœur de l'EPFL, l'Université de Lausanne, dans une ville très cosmopolite au cœur de l'Europe. Être au sein de l'Innovation Park, c'est être en contact avec des start-ups de tout univers, travailler dans un environnement motivant et flexible, et avoir accès à des événements et activités tout au long de l'année !

Nous recherchons un ingénieur fraîchement diplômé ou en cours de master (durée minimale de 6 mois, début au plus tôt) :

Tâches :

- Comprendre, traiter et analyser les données
- Implémenter un algorithme customisé (C++ ou python) et un système (modélisation et simulation)
- Analyser et interpréter les résultats
- Communiquer avec le client

Compétences requises :

- Formation EPF, UNI, Ecoles d'ingénieurs ou équivalent – Niveau Master
- Bonnes connaissances en programmation (préférence C++, python, R)
- Bonnes connaissances en traitement, analyse de données et statistiques
- Connaissances en algorithmie (AI, métaheuristique, recherche opérationnelle)
- Connaissances/expérience en optimisation (*vehicle routing, station location, ordonnancement...*) est un atout
- Connaissances/expérience en ML est un plus
- Esprit de travail en équipe, rigoureux, proactif, autonome et avec un sens des responsabilités
- La maîtrise du français et de l'anglais est requise.

Bon à savoir :

Le bien-être de notre équipe est central pour nous, d'où l'importance d'un environnement de travail agréable :

- Choix du taux d'occupation
- Formation continue
- Horaires flexibles
- Installations sportives disponibles sur le campus
- Travail hybride

Chez ProcSim, l'égalité, la diversité et l'inclusion sont au cœur de notre mission pour construire un avenir durable. ProcSim est un employeur garantissant l'égalité des chances des personnes d'horizons divers, notamment la nationalité, le sexe, l'expression de genre, l'orientation sexuelle, l'âge, l'état matrimonial ou parental, le handicap, la religion, les croyances, la politique ou tout autre facteur.

Pour postuler, merci d'envoyer votre dossier complet à cette adresse : admin@procsim.ch