

Offre de stage 6 mois Data Science et optimisation (niveau Master)

Nous accueillons avec intérêt les candidatures de profils souhaitant rejoindre notre équipe et contribuer à notre expertise en ingénierie de flux. Votre candidature pourra être étudiée pour d'éventuelles opportunités à venir.

À propos de nous :

ProcSim est une société spécialisée dans la gestion des flux et l'optimisation de processus et active dans 3 secteurs :

La santé, l'industrie et le transport.

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

Notre équipe travaille en étroite collaboration avec de grandes entreprises de la région, telles que des industries (horlogerie, agroalimentaire, parfums/arômes, pharma/medtech) ou des hôpitaux, afin de les accompagner 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 le park d'innovation de l'EPFL avec un écosystème stimulant et dynamique aux entreprises de hautes technologies pour innover.

Mission :

- Comprendre, traiter et analyser les données issues de systèmes complexes
- Développer des modèles en Machine Learning / AI
- Modéliser et simuler des processus (digital twin, 3D)
- Identifier des leviers d'amélioration de performance
- Participer à des projets clients variés

Profil recherché :

- Étudiant(e) en Master (EPFL, HEC ou équivalent)
- Intérêt pour la gestion des opérations, la logistique, l'optimisation et la Data Science / AI
- Esprit analytique, curiosité et envie d'apprendre
- Esprit d'équipe, rigueur, proactivité et autonomie, avec un sens des responsabilités

Compétences techniques :

- Bonnes connaissances en programmation, préférence C++ et Python
- Data : Data Science, Machine Learning, traitement / analyse de données et statistiques
- Simulation : intérêt pour la simulation à événements discrets (FlexSim est un plus)
- Microsoft Office Suite

Langues :

- La maîtrise du français et de l'anglais est requise. La maîtrise de l'allemand est un plus.

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 (possibilité d'effectuer un stage en parallèle des études à temps partiel)
- Formation continue
- Horaires flexibles

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.

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