

Stage de 6 mois en modélisation 3D et simulation de flux/processus – avec possibilité d’embauche

A partir du 1^{er} mars 2024

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 développement urbain.**

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 de grandes entreprises de la région, telles que des industries horlogères ou des hôpitaux universitaires, 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 !

Tâches :

- Comprendre, traiter et analyser les données
- Cartographier les flux et processus
- Modéliser en 3D le système, sur base du logiciel FlexSim
- Simuler, analyser et interpréter les résultats
- Communiquer avec le client

Compétences requises :

- Diplôme d'ingénieur(e) - Bachelor ou Master
- Bonnes connaissances en traitement, analyse de données et statistiques
- Bonnes connaissances en programmation (préférence C++)
- Des connaissances du milieu logistique, de production ou hospitalier
- Esprit de travail en équipe, rigoureux, proactif, autonome et avec un sens des responsabilités
- La maîtrise du français et de l'anglais est requise. La maîtrise du suisse-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
- 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