

### A propos de Shift Technology

Shift Technology est une start-up française spécialisée en détection de fraude à l'assurance. D'un montant estimé à 2,5 Mds € par an en France et 19 Mds € en Europe, le phénomène de la fraude est un problème majeur pour les compagnies d'assurances, qu'elles traitent actuellement principalement à la main. Shift Technology leur fournit une solution informatique qui analyse automatiquement le caractère suspect des déclarations de sinistres. Celle-ci repose sur l'utilisation d'algorithmes de *data science* et une modélisation poussée des comportements frauduleux.

Fondée en 2013, Shift Technology a reçu un prix de 200k€ en tant que lauréate du Concours Mondial d'Innovation en juillet 2014 et vient de clôturer une levée de fonds de 1.4M€. Shift Technology est une startup en pleine expansion offrant un cadre intellectuel stimulant et dynamique.

### Missions

Les data scientists de Shift Technology s'attaquent à des problèmes variés qui touchent à de vastes pans des mathématiques (machine learning, analyse de graphes, statistiques, ...) et de l'informatique. En particulier, les missions du data scientist seront de :

- Comprendre les problématiques de fraude de nos clients assureurs, et analyser leurs données,
- Développer et calibrer les algorithmes de détection de fraude à l'assurance,
- Proposer, implémenter et tester diverses améliorations du processus.

### Profil

- Vous avez des compétences techniques avancées en mathématiques, statistiques, ou machine learning ;
- Vous avez un bon niveau en développement informatique (C#, java...)
- Vous êtes dynamique, curieux, et avez l'envie de découvrir et maîtriser de nouveaux domaines techniques.
- Vous savez prendre des initiatives et vous êtes force de proposition.
- Vous savez communiquer clairement et correctement, y compris en anglais.
- Enfin, vous avez la motivation pour apporter une contribution significative au succès d'un projet innovant et excitant, et avoir un réel impact sur la trajectoire de l'entreprise.

En ce qui concerne les détails, nous sommes flexibles et prêts à construire une offre qui satisfera les contraintes des candidats dont nous aurons retenus le profil. Notre collaboration pourra par exemple commencer par un stage ou une alternance pour ceux qui terminent leurs études, ou par un CDI pour les autres.

Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à nous contacter.

[jobs@shift-technology.com](mailto:jobs@shift-technology.com)

130 rue de Lourmel  
75015 Paris