

## Offre de stage – chargé(e) de projet Data Science, Big Data

Stage de 6 mois, fev - aout 2015

Objet : Chargé(e) de projet data H/F

Lieu du stage : Toulouse, Colomiers, accessible transports

Entreprise : Telegrafik – Services connectés intergénérationnels.

Contacts :

Matthieu CHAIZE, Responsable des opérations – [matthieu.chaize@telegrafik.eu](mailto:matthieu.chaize@telegrafik.eu) – (+33)6.08.98.23.71

Carole GARAT, CEO – [carole.garat@telegrafik.eu](mailto:carole.garat@telegrafik.eu) – (+33)6.52.68.74.48

### Qui sommes-nous ?

Telegrafik est une start up dynamique et en croissance de l'écosystème toulousain qui propose des services connectés intergénérationnels : des services connectés pour les familles sur la base de capteurs.

La plateforme logicielle intelligente de Telegrafik permet, à partir des données issues de capteurs positionnés dans des domiciles ou des chambres, de fournir des services de suivi d'activité et d'alerting, en se basant sur les dernières technologies de l'internet des objets.

Les technologies de Telegrafik permettent notamment de contribuer au maintien à domicile des personnes âgées dans de bonnes conditions.

### Équipe

Telegrafik est composée de personnes talentueuses, passionnées par les technologies et ouvertes d'esprit. Nous avons le soutien de nombreux partenaires académiques, et travaillons en open innovation avec différentes entreprises.

### Votre mission

Vos talents à la fois statistiques et informatiques vous permettent d'intégrer au mieux les fortes spécificités métier de Telegrafik et de nous aider à renforcer et consolider notre savoir-faire unique.

A partir de données de capteurs :

- comment identifier une activité "normale" de la personne ?
- comment caractériser des situations nécessitant une vigilance ?
- comment calculer des métriques d'activité ?

Vos missions sont centrées autour de l'analyse de données massives, l'identification des meilleurs modèles statistiques, la conception / implémentation de nouvelles solutions.

### Rôle

- Conduire les analyses en lien avec les opérations clients
- Participer à l'évolution de l'intelligence de notre service
- Participer à un projet de R&D en lien avec l'IRIT

### Profil :

- Bonne connaissance en statistiques et modélisation mathématique
- Maîtrise du langage R ou Python (pandas, numpy)
- Connaissances en bases de données (MongoDB noSQL serait un plus)
- Dynamisme et envie de travailler au sein d'une startup
- Rigueur et forte capacité d'analyse
- Méthodes de visualisation de données (Tableau Software serait un plus)
- Autonomie, bonne organisation du travail
- Force de proposition, motivation, efficacité