

## Stage SFR – Site de Rennes

**Libellé du stage :** Big Data - prototypes d'applications NoSQL

**Période :** 4 à 6 mois à partir de mars/ avril 2015

**Profil :** Master (1er ou 2ème année) , école d'ingénieur (dernière année), spécialisation en Informatique

### Objet du stage :

- L'objectif principal est de réaliser un ou plusieurs prototypes d'outils Big Data sur la base de solutions open source de type, Hadoop, ElasticSearch ou MongoDB
- Intégrer et adapter l'environnement de développement actuel (Intégration continue) pour les nouveaux projets.

### Missions principales :

- Affiner les fonctionnalités attendues du prototype, sur la base de l'existant (puits de données des usages clients)
- Faire une analyse des outils Open Sources Big Data disponibles et élaborer la stratégie de choix.
- S'intégrer dans l'environnement de développement : réutilisation des briques en places (LAMP / Jenkins / Maven / GitHub / Nexus) et création de l'environnement de développement spécifique au(x) prototype(s).
- Définir, documenter et réaliser le(s) prototype(s).
- Le mode de suivi est en Agile.

### Profil du candidat :

- Expertise et intérêt dans le développement Java et son éco système
- Notions d'outils Big Data
- Sensibilité aux process de développement de type intégration continue.
- Autonome, curieux, rigoureux

**Contact SFR :** Juan MESA – [juan.mesa@sfr.com](mailto:juan.mesa@sfr.com) – 02 23 21 37 11

Plus d'informations sur [groupe.sfr.fr](http://groupe.sfr.fr)