# <u>Mise en place d'une application de recherche de CDRs sous</u> Atos Intégration

**REFERENCE**: 160342

**POUR POSTULER:** http://atos.contactrh.com/jobs/1536/5167576

TYPE DE CONTRAT : Stage

**LOCALISATION**: Rennes 35000, France

NIVEAU D'ETUDES : Bac +4

**ANNEES D'EXPERIENCE : < 6 mois** 

**DATES** : À partir du 04/11/2013

**DUREE**: 6 mois

**SECTEUR**: Informatique / Télécom / Internet (Services Informatiques)

**FONCTION**: Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

#### SOCIETE:

Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques depuis 1992, le groupe Atos est un acteur international des services informatiques qui fournit à ses clients du monde entier, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes, d'infogérance et des services transactionnels de haute technologie. Atos est présent dans 48 pays, compte 74 000 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires annuel de 8,5 milliards d'euros

Atos Systèmes Intégration (SI) a pour vocation d'imaginer, développer et de maintenir opérationnels les systèmes d'information de ses clients. Pour cela, notre entité dispose d'un riche portefeuille d'offres d'intégration de systèmes à forte valeur ajoutée, qui garantissent une rentabilité et une croissance optimale à ses clients. Cette entité continue à adapter ses offres afin de satisfaire la demande croissante de solutions.

# **DESCRIPTION DU POSTE :**

Mission

### Contexte:

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment & Assurance » du site de Rennes.

# Mission:

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management". Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la réalisation d'une application permettant le stockage et la sélection de données sur les appels téléphoniques à l'aide d'outils de type BD NoSQL (graph et document)

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

- 1. Prise de connaissance générale du domaine Network Management
- 2. Etude des fonctions actuelles permettant l'établissement de tableaux de bord statistiques sur les conversations téléphoniques
- 3. Définition de la solution technique pour le stockage et la sélection des données selon différents critères
- 4. Développement de l'application à base de NoSQL (MongoDB, Neo4J)
- 5. Test de l'application
- 6. Installation en plate-forme de développement Atos
- 7. Rédaction de la documentation associée (Spécifications, manuels utilisateurs, exploitation, ...)

En fonction de l'avancement de l'étude et des développements, le contour du stage sera revu régulièrement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

Environnement technologique:

MongoDb, Neo4j, JEE 7, Eclipse, Sonar, Hudson, SVN, Linux, ... Compétence requise : Java/JEE

Le stage s'effectuera en liaison étroite et sous la responsabilité du directeur technique du projet.

Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour se former sur le développement complet d'une application réalisée à base de nouvelles technologies, ceci dans un environnement proche de l'opérationnel.

# PROFIL:

**Profil** 

De formation Bac +5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4 à 6 mois (dates variables selon l'école).

Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.

Ce stage se déroulera à Rennes.

**POUR POSTULER:** http://atos.contactrh.com/jobs/1536/5167576