

Proposition de stage

OPEN DATA

Référentiel de données Etablissements -

La société :

Créée en 1999, la société **STEF-IT** est la DSI du groupe **STEF**. La société comporte environ 200 collaborateurs répartis sur trois sites (Paris, Vannes et Lyon).

Le groupe STEF (15 000 personnes) est spécialisé dans la Supply Chain sous température dirigée, de -25 à +15 °C. Le groupe est leader européen dans son domaine d'activités transport et prestation logistique.

Présentation du contexte et objectifs

Le stage sera réalisé dans le cadre du programme « **Référentiel de données Groupe** » rattaché au pôle « Fonctions Supports et Programmes Transversaux » de la société STEF-IT.

Le programme « Référentiel de données » a été initialisé en 2010. A ce jour, plusieurs projets ont été réalisés en production, en particuliers sur les familles de données « Structures internes » et « Etablissements externes » (clients/fournisseurs). Certaines données du Référentiel (env. 20.000 clients) ont été enrichies avec un annuaire du marché (données D&B) via un service payant.

Le principal objectif est d'identifier et mettre en œuvre une ou plusieurs solutions alternatives à l'annuaire D&B qui permettraient d'enrichir les données du Référentiel Etablissements Externes.

Principales tâches à réaliser lors du stage :

- **Rechercher et identifier** des annuaires de données (ciblé famille sociétés et établissements) **en accès libre** sur un périmètre européen (France, Espagne, Portugal, Italie, Suisse, Belgique et Pays-Bas)
- **Définir** avec les équipes Métiers et IT, **un échantillonnage représentatif** de données déjà enrichies D&B dans le but d'établir un **comparatif** avec les données des annuaires en accès libre
- **Définir et mettre en œuvre les échanges** entre les annuaires externes retenus et le Référentiel de données du Groupe (concevoir, réaliser, tester et documenter les interfaces pour récupérer les données)
- **Analyser les données** récupérées par rapport à l'échantillon et **établir les mesures comparatives** :
 - Taux de rapprochement pour chaque donnée
 - Taux de rapprochement par pays

Profils :

- Bac +4 à Bac + 5 en Informatique

Pré requis :

- Connaissances techniques :
 - o Java
 - o Langage SQL
 - o Langage XML et XSL

- o Base de données ORACLE
 - o Idéalement des connaissances sur le monde de l'Open-Data
 - o Connaissances théoriques ou pratiques appréciées sur les solutions techniques : Maven, GWT, Camel, SVN, MyBatis, Jenkins, Eclipse, ElasticSearch, Bootstrap
- Compétences générales appréciées :
 - o Capacité rédactionnelle
 - o Force de proposition
 - o Savoir travailler avec autonomie et rendre compte sur l'avancement

Durée : 4 à 6 mois (idéalement à partir de l'été 2016)

Lieu : Vannes ou Lyon

Rémunération : selon profil

Contact : Patrick DAVID - 04 72 76 34 50 / 06 28 67 04 27 – patrick.david@stef.com