



INTERNATIONALISATION D'UNE OFFRE BIG DATA



Entreprise : **MIXDATA**
Période : **2015- 2016**
Tuteur entreprise :
Lieu : Boulogne Billancourt

Présentation de Mixdata :

Mixdata est une startup, basée à Boulogne Billancourt et créée en 2013 par trois associés ayant plusieurs années d'expérience dans la data BtoB. Mixdata analyse en profondeur les données issues des sites web, des réseaux sociaux, de l'open data et les rattache aux données légales des entreprises. Les clients accèdent en DaaS à des informations détaillées, inédites et à jour sur les entreprises et leurs décideurs clés, qui leur permettent d'optimiser leurs recherches, leur prospection commerciale et leurs relations clients.

Présentation du projet : internationalisation de l'offre

Le contexte de la mission proposée est celui de la Big Data et de l'analyse sémantique. Grâce aux informations publiées sur le web et les réseaux sociaux, les sociétés sont de plus en plus visibles. Elles communiquent sur différents canaux des informations sur leur marché, leur activité, leur santé financière, etc... La première mission consiste à participer au déploiement de ce service, actuellement opérationnel en France, à d'autres pays européens.

Volet Business :

Les aspects commerciaux et offres produits seront étudiés pour chaque pays de manière spécifique. Le modèle de vente directe (datas, leads, services associés ...) sera au cœur du déploiement. Une réflexion sur la mise en place réseau de vente directe (identification des partenaires, développement de la relation) sera également réalisée. Un Business Model et un Business Plan par pays sera réalisé.

Volet technique :

Avec le projet Europe, la collecte (crawling et indexation), l'extraction, l'analyse de données non structurées et la restitution en données structurées va augmenter considérablement. Les ressources techniques et l'architecture de la plateforme devront prendre en compte cette très forte croissance du volume des données (plusieurs milliards de pages web à indexer). Cela nécessitera également d'améliorer le process et les cycles de travail. A l'issue d'une phase

préalable d'étude un prototypage et une



mise en production sera réalisé.

D'excellentes capacités analytiques et une certaine autonomie sont nécessaires.

Pour l'élève ingénieur, la connaissance des technologies Elastic Search, Hadoop, Cloud Amazon, Java JEE, Spring, Hibernate, Heritrix, HDFS et Map reduce, serait fortement appréciée. Cependant elles peuvent aussi être acquises au long de l'année.

Les élèves seront intégrés dans l'équipe et travailleront par itération et en collaboration avec les fondateurs et la direction informatique.