







- 
- 
- 
- 

IT Solutions

Conseil - AMOA - Développement - GED & CMS - TMA - Infogérance - Formation

Entreprise de services numériques, Jouve est spécialisée dans l'acquisition, la valorisation et la diffusion de l'information.

A la pointe des technologies et expert des nouveaux usages, Jouve renforce l'agilité et la compétitivité de ses clients dans l'ère du numérique. Son offre de services est unique : conseil, conception et valorisation de contenus enrichis et multimédia, leader de la production de livres numériques, dématérialisation des flux documentaires, IT Solutions, externalisation sécurisée des processus métiers, diffusion multi canal et optimisation des chaînes d'approvisionnement des imprimés.

Fort de son histoire centenaire, et présent dans 10 pays avec près de 2500 collaborateurs, le Groupe JOUVE réalise 110 millions d'euros de CA.



Stagiaire ingénieur(e) études et développement - Fonds documentaire/Big Data H/F

Spécialiste de la gestion et diffusion de contenus numériques, Jouve accélère et valorise la transformation digitale de ses clients. Expert des nouveaux usages web et mobile, Jouve propose des solutions de Search, GED, BPM, WCM et Mobilité en mode SaaS ou sur mesure.

Mission

Traitement et enrichissement d'un fonds documentaire et extraction de statistiques

Jouve investit depuis plusieurs années dans les technologies bigdata pour mettre en oeuvre des applications de traitement de fonds documentaires massifs.

Dans ce cadre, Jouve souhaite évaluer de nouvelles solutions technologiques pour traiter et mettre en valeur des données de type juridiques (brevets, jurisprudences...).

Le/la stagiaire sera amené(e) à développer un démonstrateur composé :

- d'une collecte des données
- d'une valorisation des données en les croisant avec des référentiels tiers
- d'une page de visualisation permettant de rechercher et d'afficher des statistiques

Les modules technologiques pressentis (un état de l'art est demandé au début du stage) :

- Spark, Storm, Kafka, RabbitMQ
- Base de données NoSQL Cassandra ou MongoDB
- Moteur Solr ou Elasticsearch
- Traitement des graphes : MLlib, GraphX

- Rendu graphiques avec D3.js ou équivalent

Jouve souhaite dans le cadre de ce stage continuer les travaux précédemment réalisés dans le but d'améliorer et d'enrichir l'application existante :

- Amélioration des performances de traitement Map/Reduce
- Prévoir l'interopérabilité du système avec les workflows de production existants (chaines de traitement de nos clients)
- Mise en place des statistiques avancées pour une meilleure analyse des fonds documentaires
- Mise en oeuvre d'outil graphique d'exploration des données

Les développements se feront dans les langages Java et Camel pour la partie traitement et stockage des données et Java Script/HTML/CSS pour la partie visualisation.

L'ensemble de ces points fera l'objet d'une pré-étude avec possibilité de prototypage, de spécifications, suivis de la réalisation des solutions retenues.

Le/la stagiaire sera amené(e) à contribuer dans les projets Apache. Il/elle travaillera au sein d'une équipe d'experts bigdata et moteurs de recherche (5 collaborateurs).

Profil

Issu(e) d'une école d'ingénieur ou d'une université de niveau bac +5.

La maîtrise de Java Script/HTML/CSS, de NoSQL, Cassandra ou MongoDB est nécessaire.

La connaissance d'Apache serait un plus.

Rémunération : stage indemnisé

Durée : 6 mois

Lieu de poste : Cesson-Sévigné

[Postuler](#)

POSTULER :



<http://jouve.gestmax.fr/361/9/apply>