



## OFFRE DE STAGE : SPARK ARCHIVES

### Études des fonctionnalités et réalisation d'un prototype de Spark Archives Mobile + Mode Hors-ligne

Stage de 3<sup>ème</sup> année (4 mois ou +)

SPARK Archives ([www.spark-archives.com](http://www.spark-archives.com))

Klee Group est le leader français d'une solution d'archivage physique et électronique : SPARK Archives.

Cette application Internet repose sur la technologie J2EE et permet aux entreprises de rationaliser et optimiser la gestion de leur patrimoine documentaire, en respectant les normes et réglementations en vigueur.

Cette solution logicielle intègre des briques technologiques innovantes, telles que :

- Système de coffre-fort électronique (horodatage, calcul d'empreinte, authentification forte)
- Moteur de recherche
- Traçabilité des flux (codes à barres, RFID)

## OFFRE DE STAGE

- ❖ Poste : Ingénieur junior
- ❖ Durée : 4 mois et +
- ❖ Indemnité : selon profil
- ❖ Validité de l'offre : immédiate

## VOTRE PROFIL

Vous êtes actuellement en École d'ingénieurs, ou en Master à dominante «Systèmes d'information». De plus, vous possédez les aptitudes suivantes :

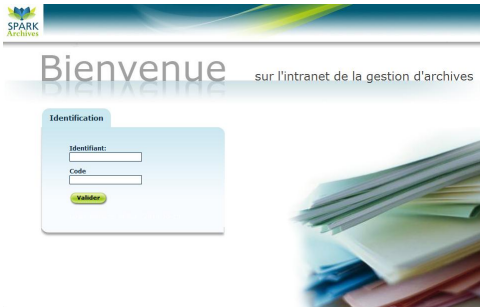
- ❖ Esprit d'équipe
- ❖ Intérêt pour les nouvelles technologies : architecture J2EE, SOA
- ❖ Connaissance de Java, XML, HTML, SQL
- ❖ Autonomie et créativité

## CONTACT

Merci d'adresser votre candidature à :

[jobs@kleegroup.com](mailto:jobs@kleegroup.com)

## DETAILS DU STAGE



Le progiciel Spark Archives est une application intranet/extranet de gestion d'Archives utilisée par de grands centres d'archivage.

Le but de ce stage est d'étudier les fonctions de Spark qui peuvent être utilisées depuis un appareil mobile comme un téléphone ou une tablette. A partir de l'application existante, le stagiaire dessinera les contours d'une application adaptée aux terminaux portables qui reprendra les fonctionnalités principales de Spark et en ajoutera des nouvelles spécifiques au contexte mobile.

Exemple non exhaustif de fonctions à étudier :

- Application de suivi et de notification des événements dans l'entrepôt d'archive.
- Archivage des SMS du téléphone.
- Archivage des communications téléphoniques.
- Recherche et consultation des archives.

Le stagiaire se penchera ensuite sur le fonctionnement hors-connexion de l'application mobile ainsi que de l'application web principale.

La réalisation d'un prototype permettra de valider les fonctionnalités et la réalisabilité de l'application mobile.

**Prérequis** : langage de programmation (java), notions HTML5 et javascript souhaitables

**Complexité technique** : forte

**Complexité fonctionnelle** : forte

**Mots clés** : Java, android, smartphone, HTML5, javascript