

Étude de solutions NoSQL et possibilités de mise en œuvre au sein d'un SI - Réalisation d'un Proof Of Concept H-F

Le groupe INFOTEL (1600 personnes), éditeur et société de services en Informatique de Gestion (infotel.com) recrute des ingénieurs d'études dans les domaines de la Banque/Finance, Caisses de retraite/Assurance, Industrie et Services, pour en faire ses managers et experts de demain.

Sujet :

Le stage se divise en deux parties :

- une étude sur les concepts du NoSQL, les produits du marché et l'industrialisation de ces solutions dans un contexte spécifique.
- une mise en œuvre sous forme de Proof Of Concept.

Dans une première partie, le stagiaire comparera les concepts, l'état de l'art et les enjeux des solutions NoSQL vis-à-vis de ceux des SGBD relationnels.

- Présentation des concepts et des principes d'architecture associés au NoSQL
- Présentation des cas d'usage de ces principes
- Présentation des offres du marché
- Comparaison des ces offres au vu d'une intégration à une solution type JEE en front et étude d'industrialisation dans un SI statistique orienté service. Étude des différents ORM proposés.

Dans une seconde partie, le stagiaire réalisera un Proof Of Concept s'appuyant sur son étude et permettant de valider ses recherches. Ce POC devra s'appuyer sur la solution identifiée comme la plus pertinente au vu du contexte.

Environnement et compétences requises :

Pour l'étude :

- Bonne maîtrise de l'anglais
- Capacité de conception
- Capacité rédactionnelle

Pour les développements

- Java / JEE
- Spring / JSF
- connaissance de SQL
- JBOSS

Lieu du stage

Stage dans nos locaux de la Banque de France,....

Prolongement du stage :

Le stage pourra être suivi par un emploi (CDI) à Infotel.

Vos candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser à : recrutement-paris@infotel.com sous la **référence : P13004**

