



Le Groupe Zenika

Avec près de 140 collaborateurs basés à Rennes, Nantes, Paris, Lyon et Lille, Zenika est l'un des principaux cabinets français en conseil, développement et formation dans les technologies Java EE et Open Source, et sur les Méthodes Agiles.

Zenika est une société très investie dans les communautés de développeurs en France.

Pour ces projets, vous serez encadré par un architecte sénior qui vous apportera toute son expertise dans un cadre de développement Agile s'appuyant sur Scrum.

Grâce à notre centre de formation, vous pourrez également assister à toutes les formations nécessaires pour la réalisation de votre stage (<http://www.zenika.com/catalogue-formation>).

Parallèlement à ce projet vous pouvez suivre les activités des consultants et des architectes Zenika en les assistant ponctuellement sur leurs missions.

Stage #1 - Rennes

Sujet : Remind.it

Base de connaissances communautaires basées sur un mécanisme d'indexation de contenu web associé à un moteur de recherche full text architecturé autour d'un réseau social.

Environnement Technique :

Elastisearch, AngularJS, OAuth, Microservices, RestX, CouchBase

Profil :

Bac+5 - Stage de fin d'études avec possibilité d'embauche à la fin.

Stage #2 - Rennes

Sujet : Trend it

Développer une application de monitoring temps réel orientée graphes permettant de recueillir et manipuler les données brutes en y appliquant des fonctions mathématiques à la volée.

Environnement Technique :

Base de données Time Series, Cassandra, AngularJS, algorithmes mathématiques, D3.js

Profil :

Bac+5 - Stage de fin d'études avec possibilité d'embauche à la fin.

Stage #3 - Rennes

Sujet : Human registry (apparu dans le radar thoughwork en juillet)

L'annuaire de WS, orienté microservices, automatique. Etude de cas à réaliser sur les stacks OS de AirB&B, netflix et les nouvelles stacks Spring (Cloud, Boot, etc), ZooKeeper...

Environnement Technique :

Microservices, stack Cloud (Netflix), ZooKeeper, Spring Cloud, Spring Boot, Elasticsearch, AngularJS

Profil :

Bac+5 - Stage de fin d'études avec possibilité d'embauche à la fin.

Stage #4 – Nantes

Sujet : Made By Zenika"

Concept : réaliser un site web communautaire permettant de lister les projets effectués au sein de Zenika. L'objectif est de donner de la visibilité sur les différents projets (internes ou publics). Plusieurs vues seront disponibles : par contributeur, par projet, par technologies, par User Group, par dates, par conférences... Inspiration : <http://madeincincy.com>

Environnement Technique :

AppEngine ou Heroku, Dart, HTML5, web mobile, stockage NoSQL

Profil :

Bac+5 - Stage de fin d'études avec possibilité d'embauche à la fin.

Stage #5 – Nantes

Sujet : Tests de charge et Performances"

Concept : créer un outil de stress de site web (comme jmeter/gatling/Gor) mais orienté web (consolidation de HAR, téléchargements de ressources). Une partie monitoring sera à réaliser pour y ressortir des statistiques à partir de règles PageSpeed, Yslow. Vue comme dans les ChromeDevTools. (packaging Chrome apps). Téléchargement automatique des fichiers liés (css/js) et screenshot avec phantomjs. Concurrent tournant en local de <http://tools.pingdom.com/fpt/>

Environnement Technique :

Angularjs, Chrome Api, Nodejs



zenika
ARCHITECTURE INFORMATIQUE

Profil :

Bac+5 - Stage de fin d'études avec possibilité d'embauche à la fin.