



Sujet de stage Gatling – Stress Tool

Formation
professionnelle
reconnue ⁽¹⁾

Rémunération de 1000€
brut/mois

Logement possible ⁽²⁾

Mots clés : Scala, Akka, NIO, Stress tests



Mission :

Vous maîtrisez Java et vous souhaitez participer, dans un environnement professionnel, à un projet open-source s'appuyant sur des technologies innovantes.

Vous recevrez au préalable un complément de formation d'un mois sur les technologies Java/JEE, avec notamment les différents frameworks professionnels utilisés par les grands comptes (Hibernate, Spring, Maven, EJB3 ...).

Ce projet de recherche et de développement vous conduira à mettre en application vos connaissances théoriques et à en acquérir de nouvelles sur des technologies innovantes en intervenant sur un projet open-source existant pour lui ajouter de nouvelles fonctionnalités.

Gatling (<http://gatling-tool.org>) est un injecteur de charge, c'est à dire un outil permettant de simuler d'importantes populations d'utilisateurs lors de tests de performance et de résistance à la charge des applications. Ce projet a été lancé fin 2011 et sa popularité va croissante. Il est présenté à de nombreuses conférences locales et internationales. Nous cherchons à mettre en place régulièrement de nouvelles fonctionnalités.

Technologies utilisées :

- Scala
- Akka
- Eclipse
- Diverses librairies Java

Principaux livrables attendus :

- Mise en place de nouvelles fonctionnalités.
- Etude des différents choix fonctionnels et d'implémentation
- Documentation

Profil : de fortes compétences sur Java et une véritable passion pour l'informatique de manière générale, ainsi qu'un bon sens pratique seront nécessaires pour participer à ce projet. Vous rejoindrez une équipe de spécialistes qui participeront activement à votre formation intensive aux technologies requises.

Logique du stage : le stage est orienté (formation, projet) dans une optique d'embauche par Excilys.

Entreprise : **eBusiness Information**, leader du groupe **Excilys**, est un cabinet d'experts des systèmes d'informations spécialisé dans les technologies JEE, les architectures distribuées et les applications sur smartphone.

Lieu du stage : Région parisienne, Cachan.

Formation : ¹ Le prix catalogue de la formation est de 15.000 €.

Hébergement : ² Priorité aux personnes venant de province dans la limite des places disponibles.

Date et durée : le stage débutera dès que possible pour une durée de **6 mois**.

Contact : Léa SERGIO, recrutement@ebusinessinformation.fr, Tél : 01.41.24.43.22

« Nous investissons sur vous »