



## Sujet de stage : Gatling – Stress Tool



Formation professionnelle  
reconnue <sup>(1)</sup>

Rémunération de 1000 €  
brut/mois

Logement possible <sup>(2)</sup>

**Référence :** REC.StageG3.Gatling.2015

**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 :** <sup>1</sup> Le prix catalogue de cette formation professionnelle est de 15.000 €, nos stagiaires reçoivent la même gratuitement.

**Hébergement :** <sup>2</sup> 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](mailto:recrutement@ebusinessinformation.fr), Tél : 01.41.24.43.22

« Nous investissons sur vous »