



OFFRE DE STAGE : AUTOMATE DE TESTS UNITAIRES D'IHM Stage de 3ème année (4 mois ou +)

KLEE INTEGRATION



OFFRE DE STAGE

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

VOTRE PROFIL

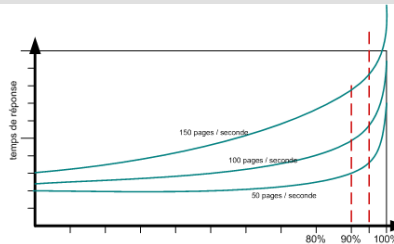
Vous êtes actuellement en École d'ingénieurs, ou en Master à dominante «Systèmes d'information». De plus, vous possédez les aptitudes suivantes :

- ❖ Esprit d'équipe
- ❖ Intérêt pour les nouvelles technologies
- ❖ Connaissances .Net, HTML et Ajax.
- ❖ Autonomie et créativité

CONTACT

Merci d'adresser votre candidature à :
jobs@klee.com

DETAILS DU STAGE



Les nouvelles technologies du web ont dépassé les outils existants. Dans le domaine des tests de charge, les outils existants (jMeter, OpenSTA, StressTool, ...) sont inadaptés aux applications dynamiques et aux IHM riches. Et les outils de tests unitaires sont cloisonnés aux couches applicatives, laissant les tests d'IHM à la charge du développeur.

Dans cette perspective, l'objectif de ce stage est :

- ❖ De dresser un panorama des outils existants proposant ce type de service (Web2Test,...)
- ❖ Concevoir un automate de navigation sur un site HTML, il devra :
 - Utiliser les moteurs des navigateurs courants (InternetExplorer, FireFox)
 - Etre compatible avec les sites utilisant du JavaScript et/ou Ajax
 - Proposer une navigation : aléatoire (test du singe) capable de naviguer sans paramétrage préalable sur une application web
 - Proposer une navigation par scénario préalablement enregistré
 - Capturer une navigation faite par un utilisateur afin de produire ou compléter un scénario
- ❖ Concevoir un outil externe permettant de diriger une campagne de test de charge utilisant plusieurs de ces automates, et d'agrèger les résultats obtenus.
- ❖ Valider ces mécanismes sur plusieurs applications développées par Klee Group