



Conseiller, Accompagner, Concevoir,
Diffuser en ligne.

**Jouve IT Solutions libère vos
contenus**

Offre de Stage

Ingénierie test
logicielle



- **Titre** : Définition des techniques de tests dans le cadre de développement d'applications mobiles
 - **Lieu** : Rennes
 - **Formation** : Bac + 4/5
 - **Référence** : BC-1
 - **Rémunération** : stage indemnisé
- Durée** : 6 mois
Date : A partir de Mars 2015

Sujet : Le développement d'applications mobiles, qu'il soit natif ou hybride, nécessite des phases avancées de tests. Celles-ci s'effectuent pour l'instant manuellement. L'équipe de tests dispose de solutions d'automatisation pour les tests des applications web, il faut valider et/ou adapter ces solutions pour industrialiser les tests sur mobiles.

Après avoir appréhendé et compris la solution d'automatisation déjà mise en œuvre sur les développements web (approche BDD (Behaviour Driven Development), briques techniques Behat, Mink, Selenium, ..., Intégration continue Jenkins) ;

Les objectifs du stage seront la suivant :

- Appréhender et comprendre les problématiques inhérentes aux tests sur mobile
- Rechercher et évaluer les briques techniques à mettre en œuvre pour élaborer une solution de tests avec une approche similaire à celle existante, mais sur une cible de « devices » mobiles
- Mettre en place cette solution sur des vraies applications mobiles développées par Jouve

Environnement :

- Php (Behat) / Java
- Selenium / Appium / ...
- JavaScript
- SVN/GIT
- Windows / Mac OS / Linux
- IOS / Android
- Jenkins
- Techniques de virtualisation

Vous serez intégré à l'équipe Tests et Qualification, en relation avec les équipes de développement mobile