



## Stage Automatisation des Tests Fonctionnels de Web Services dans une chaîne d'Intégration Continue (H/F)

Référence: BUST\_2016\_007

Lieu: Rennes

Contrat: Stage

- Tous les postes sur [www.niji.fr/carrieres](http://www.niji.fr/carrieres)
- Pour postuler : [charles.premont@niji.fr](mailto:charles.premont@niji.fr)

### Niji en bref

Niji est une société alliant du conseil, du design et de la réalisation logicielle entièrement dédiée aux usages et aux technologies de la convergence numérique. Niji accompagne ainsi ses clients, acteurs économiques privés et publics, dans la transformation digitale de leurs offres de produits et de services, de leurs dispositifs de relation client et de leurs processus organisationnels. Société indépendante, présente à Paris, Rennes, Lille et Nantes, Niji compte 450 salariés pour un chiffre d'affaires de 34M€ en 2014.

### Missions et responsabilités attribuées

Au sein de notre Direction Opérationnelle Smart Technologies, dans le cadre du développement d'une plateforme d'interopérabilité pour un acteur majeur du secteur de l'électromobilité, vous interviendrez sur l'un des axes de notre démarche d'optimisation de la qualité de l'application. Vous prendrez en charge la réalisation et l'automatisation de tests fonctionnels de web services SOAP dans une chaîne d'intégration continue.

Sous la responsabilité du Chef de Projet et au côté du responsable technique, vous serez intégré(e) à l'équipe de développement en place sur Rennes.

Vos principales responsabilités vous conduiront ainsi à :

- monter en compétence sur le périmètre fonctionnel du projet ;
- effectuer des recherches autour des solutions d'automatisation de tests fonctionnels de web services dans une chaîne d'intégration continue (étude de l'état de l'art des pratiques, de l'outillage, ...);
- installer et paramétriser la plateforme et les outils d'automatisation ;
  - améliorer la couverture de tests actuelle, industrialiser et intégrer les tests fonctionnels SoapUI existants dans la solution d'automatisation ;



- rédiger les nouveaux cas de tests à automatiser et les scripts d'automatisation ;
- mettre en place les jeux de données ;
- réaliser l'automatisation des tests de web services avec SoapUI ;

Le cas échéant, la contribution pourra être élargie :

- à l'étude de la connexion de l'outil d'automatisation avec notre référentiel de tests (Testlink)
- à l'étude de la connexion de l'outil d'automatisation avec notre outil de bug traking (Mantis)

## Compétences attendues

- Capacité à lire et comprendre des Documents d'Architecture Fonctionnel et des Spécifications Fonctionnelles Détailées
- Capacité à identifier les tests pour maximiser la couverture de tests
- Bonne connaissance en développement logiciel (en particulier sur le scripting Groovy)
- Maîtrise de l'anglais (documentation projet en anglais)

## Profil

- **Formation académique:** Formation supérieure Bac+5, école d'ingénieur
- **Date de début de stage:** Février/ Mars 2016
- **Durée du stage:** 5 à 6 mois
- **Niveau d'expérience:** la réalisation de projets
- **Qualités humaines et comportementales :**
  - Capacité d'adaptation
  - Autonomie
  - Sens du service
  - Qualités relationnelles

## Indemnités de stage et avantages

900€ bruts mensuels + TRs

