



Stage Développement Composants iOS (H/F)

Référence:
BUDF_2016_002

Lieu: Rennes

Contrat: Stage

- Tous les postes sur www.niji.fr/carrieres
- Pour postuler : 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

Vous intégrerez la Digital Software Factory de Niji, notre entité spécialisée dans le développement logiciel, composée d'experts Mobile, Web, en technologies digitales et SI. Ce stage sera fortement ancré dans la technologie, le développement logiciel dans des environnements techniques pointus, et l'innovation tournée vers le service rendu aux utilisateurs finaux. Vous pourrez être amené(e) à intervenir sur un ou plusieurs projets pour les plus grands comptes nationaux (Médias, Opérateurs, Energie, Automobile, Banque/Assurance, Grande distribution, E-commerce, etc.).

Niji réalise depuis plusieurs années des applications iOS (iPhone/iPad). Dans un souci d'efficacité et d'optimisation des temps de développements de ces applications, la Digital Software Factory s'est outillée et dispose déjà de nombreux composants. Niji souhaite enrichir sa bibliothèque de composants, avec pour objectif de les inclure dans ses différents projets clients. Ces composants, identifiés lors d'un processus d'innovation et de capitalisation interne à la société, mettront en œuvre des technologies avancées et des concepts de services inédits.

En fonction du projet et du périmètre fonctionnel et technique, ce stage pourra comprendre les éléments suivants, dans le cadre d'un projet Client de développement au forfait en engagement de résultat :

- Le développement et l'intégration d'un ou plusieurs composants, de tout ou partie d'une partie d'une application:
 - sous la forme d'éléments graphiques innovants et/ou modules de traitement des données,
 - au sein d'une équipe projet, sous la responsabilité d'un chef de projet, et la supervision d'un responsable de production,
 - effectués en conformité avec la méthodologie utilisée au sein de l'entreprise (Agile adapté au contexte) et en collaboration avec les équipes de design Parisiennes (Ergonomes, Directeurs artistiques...),
 - prenant en compte les spécifications fonctionnelles, les contraintes techniques, les environnements...,
 - comprenant la validation bout-en-bout (tests unitaires) du code développé.
- Prise en main et utilisation des outils projet : intégration continue (ex : Jenkins), gestion de configuration/versions (ex : Git, SVN), Bugtracking et suivi (Redmine, Mantis...), packaging (Maven), etc.

Le cas échéant, la contribution pourra être élargie à la rédaction, la mise à jour ou la contribution à la documentation projet : spécifications fonctionnelles, techniques, manuels d'installation, d'utilisation, d'exploitation, etc.

Compétences attendues

- Bonne compréhension des architectures logicielles et du multimédia, de l'Objective-C, XML, connaissances en développement iPhone/iPad.
- Maîtrise de l'environnement de développement iOS (XCode, etc.).

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:** quelques premières expériences professionnelles sous forme de stages seraient appréciées.
- **Qualités humaines et comportementales :**
 - o Esprit d'innovation,
 - o Curiosité intellectuelle,
 - o Autonomie et prise d'initiative,
 - o Vif intérêt pour les technologies innovantes,
 - o Motivation,
 - o Bon relationnel,
 - o Rigueur et organisation,
 - o Esprit de synthèse et d'analyse,
 - o Qualités d'expression orales et écrites.

Indemnités de stage et avantages

900€ bruts mensuels + TRs