

Niji est une société de conseil, de design et de réalisation logicielle entièrement dédiée aux usages et aux technologies de la convergence numérique. Niji accompagne 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 36M€ en 2012.

Vous intégrerez la 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 dans des environnements techniques pointus, et l'innovation tournée vers le service rendu aux utilisateurs finaux. Vous pourrez également, en fonction de la durée de votre stage et du sujet proposé, être amené(e) à intervenir sur des projets pour les plus grands comptes nationaux (Médias, Opérateurs, Energie, Automobile, Banque/Assurance, Grande distribution, E-commerce, etc.)

Sujet du stage	Etude comparative des principales solutions d'ORM pour le système d'exploitation Android et mise en œuvre.
Durée envisagée	6 mois
Année d'étude	5
Aptitudes humaines attendues	Esprit d'innovation, curiosité intellectuelle, autonomie et prise d'initiative, technophilie, motivation, bon relationnel, rigueur et organisation, Esprit de synthèse et d'analyse, Qualités d'expression orales et écrites
Aptitudes techniques attendues	Bonne compréhension des architectures logicielles, du multimédia. Connaissance des langages de programmation : Java, SDK Android, Bases de données (SQLite) Connaissance de l'Open Source. Une connaissance des terminaux : Android et iOS
Livrables de fin de stage	Mise en œuvre des solutions d'ORM, applications de tests et de démo, résultats des tests. Mise en œuvre dans le cadre de projets.
Localisation du stage	Locaux de Niji à Cesson-Sévigné
Contact(s)	sixtine.descamps@niji.fr
Description détaillée du stage	Niji réalise depuis plusieurs années des applications pour téléphones portables Android. Dans le cadre de sa veille Niji souhaite suivre l'évolution des solutions d'ORM (<i>object-relational mapping</i>) pour Android. Vous interviendrez dans le cadre de cette veille de manière concrète par la réalisation d'une application ou plusieurs applications afin de tester les différentes solutions retenues. Ceci comprend : <ul style="list-style-type: none"> ○ Listage des ORM disponibles sur le marché ○ La prise en main des différents identifiés ○ L'intégration et le développement du service pour chacune des solutions identifiées ○ Comparaison avec un ContentProvider classique ○ La comparaison des solutions selon une grille multicritères ○ La validation des développements réalisés