

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 stage 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.)

<b>Sujet du stage</b>	<b>Evaluation de Node.JS face à PHP ou J2EE dans différents contextes, et mise en application au sein d'un projet</b>
<b>Durée envisagée</b>	6 mois
<b>Année d'étude</b>	5
<b>Aptitudes humaines attendues</b>	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
<b>Aptitudes techniques attendues</b>	Bonne compréhension des architectures web client et serveur. Bonne connaissance des langages de programmation HTML CSS, JavaScript et MySQL, et d'au moins un langage côté serveur parmi PHP et Java J2EE.
<b>Livrables de fin de stage</b>	Document d'évaluation de NodeJS, application d'évaluation.
<b>Localisation du stage</b>	Locaux de Niji à Cesson-Sévigné
<b>Contact(s)</b>	<a href="mailto:sixtine.descamps@niji.fr">sixtine.descamps@niji.fr</a>
<b>Description détaillée du stage</b>	<p>Niji réalise depuis plusieurs années des sites web et applications alimentés par des serveurs délivrant un ensemble de Web Services.</p> <p>Si le JavaScript est répandu côté client, NodeJS l'utilise côté serveur pour une réactivité maximale. LinkedIn a remplacé Ruby On Rails par Node.js, et est passé de 30 serveurs nécessaires sous Ruby On Rails à 3 seulement sous NodeJS.</p> <p>Il semble donc aujourd'hui nécessaire d'évaluer l'intérêt du JavaScript côté serveur.</p> <p>Ce stage comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La prise en main de Node.JS et l'évaluation des possibilités offertes par Node.JS</li> <li>○ Le développement d'une application d'évaluation de NodeJS</li> <li>● Définition d'une application test correspondant à la typologie, à la fois des projets Niji et Node.JS</li> <li>● Réalisation d'une 'application côté client et de 2 serveurs : en NodeJS et en Java J2EE ou PHP</li> <li>○ La rédaction d'un bilan sur la technologie Node.JS (intérêt, performances, déploiement)</li> <li>○ Si possible, la mise en œuvre de la technologie sur un projet</li> </ul>

	réel.
--	-------