

# David Michel - Ingénieur Full-Stack J2EE



20 rue de Primauguet  
35700 RENNES



06.09.85.70.62



www.davidmichel.fr



contact@davidmichel.fr



## Expériences professionnelles

---

- 2015 – 2016**     **Ingénieur Full-Stack J2EE** – *Echoes Labs - 1 an 3 mois*
- Participation au développement de **Komea Software Factory**, une suite logicielle permettant de piloter une usine logicielle, un site de production ou la réalisation d'un projet ;
  - Participation à la mise en place d'une usine logicielle (*Redmine, Jenkins, Git, Nexus, Foreman, Sonarqube...*) ;
  - Réalisation d'audits visant à évaluer la robustesse du code de différentes applications en terme de maintenabilité, de fiabilité, de performances, de sécurité et de portabilité ;
  - Etude des bonnes pratiques et comparatif des produits existants pour implémenter une solution efficiente de gestion d'exigences.
- 2015**             **Développeur** – *Echoes Labs - Stage de fin d'études - 6 mois*
- Développement d'un plugin pour l'outil de gestion de projets **Redmine**, permettant d'aider les consultants lors de la réalisation d'audits de processus de développement ou de forges logicielles ;
  - Participation à un audit de code ayant pour objectif d'évaluer la maintenabilité d'une application web écrite en PHP et JavaScript ;
  - Développement d'un prototype d'une plateforme web de gestion d'exigences.
- 2014**             **Développeur** – *Echoes Labs - Stage - 3 mois*
- Participation au développement de **Komea Dashboard**, un moteur d'élaboration de rapports d'indicateurs de performance permettant de favoriser le suivi et le pilotage des projets de développement logiciel.
- 2014**             **Développeur** – *Digitaleo - Projet d'études - 3 mois*
- Réalisation d'une application iOS permettant de visualiser des données marketing.
- 2012 – 2013**     **Développeur** – *E-Concept - Stages et emplois - 7 mois*
- Développement d'une application de gestion des activités de l'entreprise (*vente, maintenance, administration réseaux*) ;
  - Développement de divers sites web en utilisant les langages PHP et JavaScript.
- 2011**             **Développeur** – *Modularis - Stage - 2 mois*
- Développement d'une application de gestion de délibérations et d'arrêtés municipaux.

## Formation et diplômes

---

- 2015**             **Master MIAGE** – *Mention Bien, ISTIC – Rennes*
- 2013**             **Licence MIAGE** – *Mention Bien, ISTIC – Rennes*
- 2012**             **BTS Informatique de Gestion** – *Le Mans*

## Publications

---

*Tirer profit d'un outillage de gestion des exigences* Livre Blanc, Echoes Labs, 2015.

## Compétences

---

<i>Langages de prog.</i>	Java, JavaScript, Groovy, Ruby, PHP, Objective-C, Visual Basic, Scripts Bash et Shell, Latex
<i>Frameworks</i>	Spring, Hibernate, React, AngularJS, Ruby on Rails, GWT, Vaadin, Selenium, JUnit, Spock
<i>Base de données</i>	ElasticSearch, MongoDB, MySQL, SQLite
<i>Modélisation</i>	UML, Merise, EMF/Ecore
<i>Intégration Continue</i>	Gradle, Maven, Git, Jenkins, Travis, Nexus, Sonarqube, Kiuwan
<i>Déploiement Continu</i>	Puppet, Foreman, Heroku
<i>Langues</i>	Français, Anglais