

## Profil

<b>Missions</b>	Conception et réalisation d'applications Java et Web. Suivi technique, suivi d'équipe de réalisation. Mise en place de socle technique et d'intégration continue.
<b>Conférences</b>	Talk au JUG de Nantes (11/2013). Participation régulière à des conférences (JUG, GDG, Devvxx...).
<b>Formations</b>	HTML 5 – AngularJS – Node.js

## Compétences

<b>Langages</b>	Java, Javascript, Python, Ruby, C#, Haskell, CoffeeScript
<b>IHM / Web</b>	HTML5, AngularJS, WPF, Qt
<b>Serveur app</b>	Tomcat, Jetty, JBoss
<b>Framework / Librairies</b>	<u>Persistence</u> : Hibernate, JPA, JDBC <u>Spring</u> : Core, Data, Batch <u>Librairies</u> : Commons, Guava, SLF4J, Underscore.js
<b>Usine logicielle</b>	<u>Build</u> : Maven, AspectJ, Grunt, Bower <u>I/C</u> : Jenkins/Hudson, Sonar, Findbugs, JIRA <u>Tests</u> : JUnit, JMock, EasyMock, Mockito, Jasmine, Karma <u>SCM</u> : Git, Svn, Mercurial
<b>Bases de données</b>	<u>SGBD</u> : Oracle PL/SQL, MySQL, H2 <u>Applications</u> : SQL Developer, MySQL Workbench
<b>SOA / Intégration</b>	<u>WS</u> : Rest, Soap (via Apache CXF) <u>XML/JSON</u> : XML, XSD, JAXB, JSON
<b>OS</b>	Windows, Debian Linux
<b>Logiciels de conception</b>	IntelliJ IDEA, Sublime Text, Eclipse, Visual Studio

## Expériences

**Vecteur Plus – Veille commerciale**

**Développeur JavaScript**

**Mai 2014 - 1 mois**

- Développement d'un prototype de visualisation graphique attrayante de données
- Intégration à une application front-end en AngularJS et à une application back-end en Node.js
- Visualisation dynamique sur-mesure avec D3.js
- Développement de services HTTP avec Node.js
- Stockage et requêtage des données avec Elasticsearch et Neo4j
- JavaScript – AngularJS – D3.js – Node.js – Grunt – Bower – Git – Neo4j – Elasticsearch

---

**Zenika – IT**

**Consultant, Formateur**

**Depuis février 2014**

- Formations : HTML5, AngularJS, Node.js, Industrialisation JavaScript
- Veille technique
- Rédaction du support de cours Industrialisation JavaScript
- Conception du nouveau format des supports de formation de Zenika, et de son industrialisation
- JavaScript – AngularJS – HTML5 – Node.js – Grunt – Bower – Git

---

**Sopra / Projet BIOS – Télécoms**

**Développeur Java**

**De mars 2013 à janvier 2014 - 11 mois**

- Développeur Java sur un projet de modernisation d'un grand système d'information de SFR
- Conception de fonctionnalités de l'application
- Participation à une migration technique majeure (Java 5 vers 7, JBoss 4 vers 7, Spring, Hibernate, JUnit...)
- Mise en place de bonnes pratiques (via réunions, mails d'information, retours JUG)
- Java – Spring – Hibernate – CXF – EasyMock - Tomcat – JBoss – PLSQL – JUnit – Jenkins – Maven – Eclipse – Git – Svn

---

**Sopra / Projet ORIAN – Télécoms**

**Développeur stagiaire Cobol et JCL**

**De septembre 2012 à février 2013 - 5 mois**

- Développement de fonctionnalités de l'application
- Rédaction d'une spécification d'un composant
- Conception et réalisation d'outils de reporting et d'automatisation du développement
- Mainframe IBM, z/OS, Endevor

---

**Thales Global Services – IT**

**Développeur stagiaire Java**

**De juin 2011 à août 2011 - 3 mois**

- Conception et réalisation d'un outil d'automatisation des tests d'intégration de la plateforme d'intégration continue maison (basée sur de l'open-source)
- Configuration XML via JAXB
- Découverte et chargement automatique de plug-ins via Guice
- Java – Python – Eclipse – Maven – Guice – Hudson – Sonar – ClearCase

## Formation

### Formation Professionnelle

**2014** Être formateur (animation d'une formation, techniques de pédagogie, gestion d'un groupe)

**2013** Principes de l'architecture Java (JVM, Maven, Spring Core, Hibernate)

### Formation Initiale

**2011 – 2012** **University of California, San Diego**

Non-degree Computer Science & Engineering 1-year exchange

**2009 – 2012** **École Nationale Supérieure d'Électronique d'Informatique et de Radiocommunications de Bordeaux**

École d'ingénieurs, département informatique

**Depuis 2003** **Programmeur autodidacte**

### Langues

**Anglais** Lu, écrit, parlé (langue paternelle)

**Allemand** Notions

## Informations personnelles

**25 ans**

Permis B

Blog technique : [elevatedabstractions.wordpress.com](http://elevatedabstractions.wordpress.com) / [hgwood.github.io](http://hgwood.github.io)

Participation à des concours de code : gagnant de la DevParty@Nantes 2013, top 5% sur CodinGame.com

Loisirs : Musique (guitare, batterie, composition), Science-fiction, Jeux vidéo