



Ingénieur étude et développement Java, Rails, Android

8 ans d'expérience

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2012 – 2 ans **TBCast (Club Chauffeur, transport individuel de personnes)**
Dévelop : assistance technique des chauffeurs et interventions d'urgence sur la plateforme
Développement Rails (front, administration & API) avec PostgreSQL, Redis, Resque, Paybox
 Utilisation de Rspec, Git et Github en mode pull request, Errbit, hébergement sous Engine Yard
Développement J2ME sur le GPS communiquant embarqué dans les véhicules (lien GSM 2G)
Développement Android de l'application cliente avec Android Studio, Gradle & Genymotion
 Cartographie Gmaps, Analytics, Volley, GCM, multi build & flavors
Business Intelligence : analyse statistique de données en Ruby et langage R ; cartes de chaleur, graphes de tendances, KPI journaliers, hebdomadaires et mensuels
- 2006 – 6 ans **Thales Services** (branche SSII du groupe Thales, département systèmes critiques)
 Ingénieur étude et développement Java (cf missions en régie ci-dessous)
- 2005 – 9 mois **BTD Groupe** (SSII) – Stage ingénieur de fin d'études puis CDI (mission en régie chez Monoprix)
- 2004 – 5 mois **Projet d'Intégration Collectif** (client : Imprimeries Le Révérend)
 Composition intelligente de documents – Rôle de chef de projet, équipe de 8 personnes
 Planification (Gantt, PERT) – Normalisation de l'activité en ISO 9001

PRINCIPALES MISSIONS JAVA EN RÉGIE

- 2011 – 2012
 (2 mois) **Bouygues Telecom**
 Plateforme d'Affichage d'Actes et Demandes : service d'agrégation de données (équipe de 3 pers.)
 Conception, analyse IDEF0 et UML. Mise en place de l'architecture des projets Maven, SVN.
 Développement en binôme et double déploiement Tomcat / Weblogic. Tests semi-automatisés
 avec objectif de couverture à 80 %. Métrologie et logs d'exploitation, documentation.
- (7 mois) **Gallium** : brique SOA multi-canal du SI ByTel (équipe de 20 pers.)
 Maintenance et évolution de web services, d'une interface utilisateur Flex et des services associés.
 Mise à jour de spécifications en UML. Tests unitaires et fonctionnels.
 Environnement : JEE, WS SOAP, EJB, Spring, Flex, Mockito, SVN, Eclipse, Jaxb, Weblogic
- 2010 – 2011
 Année sabbatique en Asie (Japon, Taïwan, Hong-Kong, Philippines)
- 2010 (4 m.) **SNCF ISI** : développement d'un logiciel de réservation de travaux en JSF (équipe de 4 pers.)
- 2009 – 2010
 (16 mois) **SIV** : partenariat Thales Services – Bull (équipe de 25 pers.)
 Maintenance et évolution du Système d'Information des Véhicules français
 Debuggage d'interfaces web services, de méthodes fonctionnelles et de formulaires web
 Automatisation de batteries de tests des web services, afin d'améliorer la qualité des livraisons
 Environnement : Java 5, WS SOAP, Struts, Oracle, SoapUI, Groovy, XML, XSD
- 2007 – 2008
 (22 mois) **SNCF DIR** – Direction de l'Innovation et de la Recherche – projet SITI, Simulateur Transilien
 Gestion des bases de données (centralisation des bases Oracle, extraction et stockage local XML)
 Développement de l'éditeur du réseau (graphes orientés), client et serveur hors moteur de calcul
 Rédaction de tests, livraison et maintenance, présentation du produit à la MOE.

FORMATION

- 2004 – 2005 Software Engineering at Concordia University, Montréal, Québec
 Certifié SCJP (Sun Certified Java Programmer)
- 2000 – 2004 Département **Architecture des Systèmes d'Information** à l'INSA de Rouen
 Préparation intégrée puis spécialisation en informatique, qualité & gestion de projet
- 2000 Baccalauréat Scientifique spécialité Maths, mention Bien, à Rochefort (17)

LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊTS

- Voyages** Pyrénées : leader d'un chantier de 15 jeunes bénévoles internationaux (1 mois, association J&R)
 Couchsurfing, wwoofing à Taïwan et au Japon, pèlerinage de Shikoku
- Sports** Pratique régulière de l'aikidō
- Anglais** Courant (TOEIC 945/990, vie avec colocataires anglophones)
- Japonais** JLPT N3 – peut tenir des conversations simples