

Renaud HOYOUX

Full Stack Developer

✉ Renaud.Hoyoux@ulg.ac.be

🎂 Né le 16 décembre 1988

🌐 Renaud Hoyoux

🐍 geektortoise

♥ Célibataire

Nationalité : Belge

Expériences professionnelles

Depuis 10/2014 **Full Stack Developer**, GIGA, Liège, Belgique.
Développeur principal de la plate-forme Cytomine : projet Open Source de visualisation, d'annotations collaboratives et d'analyse automatique de larges images biomédicales.

Responsabilités :

- Développement Full Stack.
- Gestion de projet.
- Présentation du projet lors de plusieurs talks techniques.
- Administration Linux & déploiement via Docker.

Outils : *Grails & Groovy, Java, Backbone.js, Hibernate, PostgreSQL, Docker, Twitter Bootstrap, Git, IntelliJ, Sonar, Bamboo.*



05/2014-09/2014 **Analyst Developer**, Plan-Net, Rumelange, Luxembourg.

Maintenance & migration en EJB3 d'une application de gestion du personnel et des stocks pour une administration luxembourgeoise.

Outils : *JavaSE7, JEE6, JBoss7, TestNG, Subversion, Eclipse, Jenkins, JIRA.*

Méthodologie : Scrum.



10/2013-04/2014 **Freelance Developer**, Abacus Consulting & Solutions, Luxembourg, Luxembourg.

Développeur front-end JavaFX dans le domaine du cloud computing.

Outils : *JavaFX 2, Subversion, Netbeans, Balsamiq.*

Méthodologie : Scrum.



09/2011-07/2013 **Business Consultant Jr.**, AG Insurance, Bruxelles, Belgique.

Conception et réalisation d'applications de gestion et introduction à l'analyse fonctionnelle.

Analyse fonctionnelle pour le projet *Business to Be* visant à offrir une nouvelle plate-forme pour divers produits d'assurances non-vie.

Responsabilités : Recueil et analyse des desideratas client, transcription en spécifications technico/fonctionnelles, tests d'intégration et suivi du projet.

Outils : *Cobol, HP Quality Center, Frameworks internes.*

Méthodologie : Scrum.



Diplômes et Études

2009–2011 **Master en sciences mathématiques spécialisé en informatique**, Université de Liège.

Grande Distinction

Mémoire : *Les théorèmes d'incomplétude.*

2006–2009 **Bachelier en sciences mathématiques**, Université de Liège.

Distinction

Compétences

Informatique

Langages

- Bonne maîtrise : Groovy, Java, JQuery, Backbone.js.
- Notions : AngularJS, JavaEE (& Hibernate), Cobol.
- Connaissances académiques : Scala, C.

Outils Git, Sonar, Bamboo, JIRA, Confluence.

IDE IntelliJ, Netbeans, Eclipse.

Autres Docker, L^AT_EX.

SGBD PostgreSQL, PostGIS, MongoDB.

OS Linux.

Langues

Français Langue maternelle.

Anglais Aptitude à communiquer au sein d'un environnement professionnel.

Compétences transversales

Rigueur, esprit d'équipe, autonomie, bonne capacité d'analyse, d'abstraction et de vulgarisation.

Certifications

Oracle Certification *Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer (90%)*.

Publication

2016 **Collaborative analysis of multi-gigapixel images using Cytomine.**

Raphaël Marée, Loïc Rollus, Benjamin Stévens, Renaud Hoyoux, Gilles Louppe, Rémy Vandaele, Jean-Michel Begon, Philipp Kainz, Pierre Geurts, and Louis Wehenkel.

Divers

Centres d'intérêts Groupes technologiques (WaJUG, CoderDojo, Devox4Kids, ...), Mathématiques.

Bénévolat Membre fondateur de l'ASBL **Kodo Wallonie** visant le développement d'activités d'éveil, de sensibilisation et d'éducation aux nouvelles technologies auprès d'un large public.

Membre fondateur du **CoderDojo Liège** promouvant l'apprentissage de la programmation chez les jeunes de moins de 17 ans via des sessions mensuelles.