



## Gonçalo Rodrigues

Consultant IT

Rue du Temple 10B  
CH-2525 Le Landeron  
Suisse

+41 (0)76 536 88 13  
goncalo@rodrigues.ch  
www.rodrigues.ch

42 ans (né le 21.12.1981)  
Nationalité suisse  
IDE CHE-318.123.129

### PROFIL

---

Travaillant dans le domaine logiciel depuis plus de quinze ans, je suis spécialisé dans l'analyse métier, l'architecture logicielle et le développement d'applications. Durant ces dernières années, je me suis également spécialisé dans la conception d'interfaces graphiques mettant l'accent sur l'expérience utilisateur (certifié UX-PM2) et faisant appel aux dernières technologies.

Mes compétences techniques sont solides et couvrent l'ensemble des domaines constitutifs d'un projet de développement logiciel, notamment : les technologies Java, les architectures orientées services, les frameworks Web, les outils et processus de développement.

Pragmatique et rigoureux, je suis orienté résultat et soucieux de proposer un service de qualité et à réelle valeur ajoutée. Bien qu'autonome, j'ai plaisir à travailler en équipe.

### COMPÉTENCES CLÉS

---

Analyse	J'acquiers rapidement une vue d'ensemble d'une problématique tout en restant attentif aux détails.
Développement	Passionné par cette discipline, je bénéficie de plus de quinze ans d'expérience en développement Java.
Conseil	Ayant le sens de l'écoute et le contact facile, j'aime collaborer à la résolution de problèmes.
Communication	Bénéficiant d'une très bonne maîtrise de la communication orale et écrite, je sais expliquer simplement des problématiques complexes.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

Langages	Java/JEE, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, XML, XSD, XSLT
Frameworks	Spring Boot, EJB, JPA/Hibernate, JUnit, SOAP/WSDL, REST, JMS, ActiveMQ, Node.js, Vue.js, Angular, Ext JS, GWT, Swing, Servlet, JSP, JSF/IceFaces, Portlets
Outils	IntelliJ, VS Code, SublimeText, Eclipse, Git, SVN, Maven, npm, Nexus, Docker, Jenkins, SonarQube, Jira, Balsamiq Mockups, Strapi, Hyperledger
Base de données	MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS SQL Server
Serveurs d'application	Apache Tomcat, JBoss EAP
Portail	Liferay
ECM	Alfresco
Méthodes	Kanban, Scrum, HERMES (certification Foundation)
Systèmes	Mac OS X, MS Windows, GNU/Linux

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

### Depuis 03.2012 **Consultant en informatique indépendant**

Conseil et assistance technique dans le domaine logiciel : analyse, architecture, développement, maîtrise des outils et processus.

#### **Visibilis – Groupe St-Paul, Fribourg**

Depuis 11.2020

Rôle : Architecte

Analyse, architecture et développement d'un système éditorial, basé sur le CMS headless Strapi, permettant la planification, la création et la diffusion du contenu sur les plateformes numériques et journaux papier du groupe.

*Technologies : Strapi, Node.js, Vue.js, Git, npm, PostgreSQL, REST*

#### **QUID4 – SITel, État de Fribourg**

Depuis 01.2019

Rôle : Architecte

Architecture, mise en place du socle technique et développement de l'application de consultation et d'intendance des données des référentiels cantonaux.

*Technologies : Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, Angular, REST, JUnit, Git, Maven, npm, Tomcat, SQLServer*

#### **Conseil UX – Retraites Populaires, Lausanne**

Depuis 01.2019

Rôle : Spécialiste UX

Conseil et élaboration des maquettes des écrans de nouvelles plateformes et applications métiers : portail employeurs, formulaire de souscription en ligne à une police de libre passage, application à destination des courtiers ...

#### **Audit – SITel, État de Fribourg**

03 – 09.2018

Rôle : Architecte

Réalisation d'un audit des applications du Service Cantonal des Contributions (SCC) fribourgeois dans le but de mettre en évidence les points d'amélioration afin d'assurer leur bon fonctionnement et leur maintenabilité.

#### **Retraites Populaires, Lausanne**

06.2016 – 12.2019

Rôle : Développeur

Divers travaux de développement :

- Migration à Java 8, CXF 3 et Spring 4 des applications métiers.
- Maintenance évolutive des applications de gestion 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> pilier.
- Développement des interfaces graphiques avec le framework Ext JS des applications suivantes : Tandem, Titres et Console de paramétrage de la production de documents.
- Mise en place de l'externalisation de la configuration de toutes les applications.

*Technologies : Java, Spring, CXF, Ext JS, GWT, Maven, JBoss EAP*

## **E-Services – Office cantonal des assurances sociales, Genève**

06 – 12.2015

Rôle : Architecte solution

Conception de l'architecture et accompagnement de la réalisation du portail de services en ligne pour les clients de l'Office cantonal des assurances sociales.

*Technologies : Java EE, JPA/Hibernate, Dojo, EJB, REST, SOAP, PostgreSQL, Git, Maven, Grunt*

## **PPER – Conférence intercantonale de l'instruction publique, Neuchâtel**

01.2013 – 11.2017

Rôle : Développeur

Assistance technique à la maintenance corrective et évolutive du portail du Plan d'Étude Romand (PER).

*Technologies : Java, Portlets, Spring, Hibernate, SOAP, Liferay, Shibboleth, Git, Maven, Tomcat, MySQL, UML*

## **SITel, État de Fribourg**

01.2013 – 06.2017

Rôles : Analyste, Spécialiste UX, Développeur

- Réalisation de l'étude en vue de la refonte de l'application XPL. Plateforme utilisée par le Service cantonal des contributions regroupant la gestion des données du contribuable, la taxation de l'impôt à la source et la gestion des utilisateurs.
- Élaboration de la charte graphique des applications Web du canton de Fribourg incluant les périphériques mobiles et réalisation d'une maquette HTML/CSS/JS. Charte ayant pour but de formaliser le visuel et l'ergonomie des applications Web développées par et pour le canton.
- Assistance technique à la maintenance corrective et évolutive des applications TaxIGI (Service cantonal des contributions) et DSK2 (Service du cadastre).
- Recueil des besoins et implémentation de l'application pour la taxation de l'impôt à la source (TaxIS) du Service Cantonal des Contributions.

*Technologies : Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, AngularJS, ExtJS, REST, SOAP, JUnit, SVN, Maven, Tomcat, SQLServer, UML*

## **New Storage – Xentive SA, Lausanne**

03.2012– 03.2013

Rôle : Développeur

Développement d'une nouvelle plateforme de stockage et de gestion des annonces publicitaires reposant sur l'ECM Alfresco.

*Technologies : Java, Spring, REST, SOAP, JMS, JUnit, SVN, Maven, Tomcat, Alfresco, ActiveMQ, Talend OpenStudio*

**01.2012 – 02.2012**

## **La Poste Suisse, Neuchâtel**

Développeur d'applications

Implémentation d'une nouvelle version du Web Service permettant aux entreprises partenaires de s'interfacer avec la solution PickPost.

*Technologies : Java EE, EJB 2.0, Spring, SOAP, JUnit, SVN, Maven, Weblogic 10, Oracle*

- 08.2008 – 12.2011**      **Bedag Informatique SA, Lausanne**  
 Développeur d'applications et consultant  
 Participation active à la réalisation (analyse et développement) de plusieurs projets pour et au sein d'organismes publics ou parapublics.  
*Technologies : Java, Spring, Portlets, Hibernate, REST, SOAP, Liferay, JUnit, Ext JS, SVN, Maven, Tomcat, SQLServer, MySQL, Talend OpenStudio, UML*
- 11.2005 – 07.2008**      **ID Informatique & Développement NT SA, Yverdon-les-Bains**  
 Développeur d'applications  
 Analyse et implémentation de plusieurs modules du logiciel CRM/ERP IDBusiness.  
*Technologies : Java, Swing/JGoodies, PL/SQL, JUnit, SVN, Ant, Oracle, UML*

## FORMATION CONTINUE

---

- 10.2020                      Formation sur l'expérience utilisateur UX-PM2, Telono
- 10.2018                      IBM Blockchain Foundation for Developers
- 03.2017                      Formation HERMES 5 Foundation, APP Unternehmensberatung AG, Fribourg
- 11.2015                      Formation sur l'expérience utilisateur UX-PM1, Telono, Genève
- 04.2014                      Formation sur le framework AngularJS, Zenika, Fribourg
- 12.2013                      Formation sur l'outil DEMS, Global Data Excellence, Fribourg
- 12.2013                      Formation Scrum, SQLI, Fribourg
- 10.2008                      Formation sur le portail Liferay 5 et le développement de portlets, Ippon Technologies, Paris

## FORMATION

---

- 2002 – 2006                      Bachelor en Sciences - Informatique,  
 Faculté des Sciences, Université de Neuchâtel
- 2000 – 2002                      Maturité fédérale, Lycée Jean-Piaget, Neuchâtel
- 1997 – 2000                      Diplôme de commerce, section maturité professionnelle,  
 École Supérieure de Commerce, Neuchâtel

## LANGUES

---

- Français                      Langue maternelle
- Anglais                      Bon niveau parlé et écrit
- Portugais                      Parlé et écrit couramment
- Allemand                      Connaissances scolaires

## RÉFÉRENCES

---

C'est avec plaisir que sur demande je vous communiquerai une liste de personnes qui sont familières avec mes aptitudes professionnelles et mon caractère.

