

Bojan Antonović

Glattpark, CH 8152

+41787657145 • bojan@antonovic.ch • [LinkedIn](#) • [Credly](#)

Expert Java Developer (Dipl. Inf.-Ing. ETH)

Java- Développeur Java depuis 22 ans, avec formation continue et certifications. Expertise en Java, SQL, Spring Boot, IntelliJ, Git, Angular, théorie des graphes, programmation linéaire et algorithmes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Formation complémentaire : Développeur Full Stack avec Angular (02.2024 à aujourd'hui)

- Niveau le plus élevé atteint: Certified Mid-Level Angular Developer
- 13 technologies nouvelles ou mises à jour avec (re)certifications

Développeur Java (Projet contractuel) (01.2019 bis 01.2024) Löwenfels Partner AG, Luzerne et Glattpark

Secteur : Sécurité sociale

Clients : Cantons de Suisse, Liechtenstein

- Maintenance d'une application de sécurité sociale comportant 800 000 lignes de code.
- Rédaction de tests unitaires et d'intégration
- Création d'analyses
- Développement logiciel
- Revue de code
- Migration des données via Talend (ETL)
- Identifier les commits Git problématiques
- Soutien de deuxième niveau

Technologies: Java 17, Spring XML, Spring Boot, IntelliJ, Git, Git Bash, Gerrit, SQL, Talend, Confluence, JIRA, Oracle, DB2, DB Schema, DB modelling (VIEWS), DOPIX, Eclipse, XSD, XJB, Mockito, JUnit 4, TDD, JPA, DataGrip, Slack, Ant, Scrum, Agile, Requirements Engineering (Scrum), Jenkins, CI/CD, Notepad++, VPN, Microsoft Remote Desktop, SOAP UI, WSDL, SOAP, JEE, Serveur d'applications, JBoss/WildFly, OpenLiberty, Windows 10

Développeur Java (Projet contractuel) (01.2018 à 05.2018)

Ruf Telematik AG, Schlieren

Secteur : Transport ferroviaire

Clients: Alstom, Siemens, Stadler Rail

- Maintenance d'une application d'annonces ferroviaires avec une architecture événementielle.
- Refactorisation et commentaire des sections de code.

Technologies: Java 6, SVN, Bash, Grep, Kanban, Ant, OSGi, Snail SVN, Atom, Apache Karaf, Eclipse, Office 365, Slack, Log4j, Linux, Siemens Circuit, Windows 10

Développeur JavaFX (Projet contractuel) (07.2017 bis 09.2017)

X-Rite Europe GmbH, Regensburg

Secteur: Colorimétrie

Clients: Garages automobiles

Limité à 15 semaines à l'avance.

- Développement d'une application interne pour la maintenance des appareils de mesure de couleur USB de l'atelier.
- Implémentation d'Hibernate pour le prototypage de bases de données, avec amélioration simultanée de la structure du code interne.
- Introduction de Maven.

Technologies: JavaFX 8, FXML, JavaFX Scene Builder, Java 8, SQL Server 2016, SQL Server Management Studio (SSMS) 17.2, Hibernate 5.x, JPA 2.x, JEE, Applikationsserver, Maven 3, JUnit, Clean Code, JDBC, Office 365, Windows 10

JEE-Expert- & Performance-Consultant (Contracting Project) 02.2017 - 03.2017

Bank Julius Bär AG

Secteur : Banque

Limité à 6 semaines à l'avance.

- JEE et analyse des performances d'une application existante
- Consultation avec le développeur du logiciel actuel

Technologies: Java 7, JBoss EAP 6.4, EJB, MDB, JMS, Timer, CDI, Oracle, Dynatrace, Linux, Bash

Développeur Java (Projet contractuel) (05.2015 - 12.2015)

MediData AG, Root D4

Secteur : Santé

Clients : médecins, compagnies d'assurance maladie

- Refonte d'une application servlet existante, permettant aux médecins de télécharger des fichiers et autres données patient, vers une architecture REST.
- Migration vers la technologie OSGi avec JBoss Fuse 6.2
- Création de tests
- Méthode Scrum

Technologies: Java 7, XML, JAXB, REST, JAX-RS, Swagger UI, Glassfish 4.1, Netbeans 8.2, Mockito, TestComplete, SOAP UI, WSDL, SOAP, Robot Framework, OSGi, JBoss Fuse 6.2, JEE, Applikationsserver, Clean Code, Windows 7

Développeur Java et Web Senior (Projet contractuel) (10.2014 - 03.2015)

Credit Suisse, Zurich

Secteur : Banque

- Développement d'un nouveau composant pour la tarification transactionnelle et périodique
- Familiarisation avec l'infrastructure spécifique du client
- Prototype JSF de l'application
- Assistance à l'équipe offshore

Technologies: JAP 7, QMB, CS JSF, WebLogic 10.3.5, Java EE 5/JEE 5, EJB 3.0, JMS, JSF 2.0, JEE, Applikationsserver, Apache Derby, JUnit, JPA, Eclipse, PMD, Windows 7

Développeur Java et Web Senior (Projet en freelance) (08.2012 - 12.2013) AXA Winterthur AG, Winterthur

Secteur : Assurances

- Broker-Vermittler-Portal, LSC
- Développement logiciel d'une application web

Langues du projet : allemand, anglais

Technologies: JSF 2, RichFaces 4.3, JBoss 6 EAP, CDI, Java 7, JEE 6, Spring Batch, Clean Code, Eclipse, Eclipse Modelling Framework (EMF), JMS 1.1, Applikationsserver, WebSphere MQ, Windows 7

Développeur Java et Web Senior (Projet en freelance) (03.2011 - 01.2012)

Credit Suisse AG, Zürich

Secteur : Banque

- Maintenance d'une application web existante basée sur XSL

- Création de scripts Bash et leur intégration dans Control-M
- Gestion et parallélisation des tâches
- Collaboration sur quatre projets

Projet-Sprachen: Deutsch, Englisch

Technologies: XSL, XPath, XML, Bash, Control-M, Java 6, Oracle 11g, TOAD, Subversion, Eclipse, Oracle WebLogic 10, JEE, Applikationsserver, Windows XP

Développeur Java et Web Senior (03.2007 - 09.2010)
Poste permanent

Osyp AG, Zürich

Secteurs d'activité : Services informatiques, chasse et pêche

Clients: Abraxas AG

- Générateur d'interface graphique avec moteur de rendu JSF 1.2
- Maintenance et développement de l'application web eFJ (solution de pêche et de chasse électroniques, Abraxas AG), URL : www.efj.zh.ch
- Maintenance et développement de l'application web www.anyweb-osyp.ch (basée sur WebSphere Portal et WCM), incluant l'optimisation pour Google
- Changement de plateforme et de pilote de base de données pour eFJ : adaptation à une version plus récente du pilote Hit-SW DB2
- Installation de WebSphere Portal sous Windows et zLinux
- Connexion de WebSphere Portal à DB2 et LDAP
- Utilisation de WebSphere WCM

- Code propre

Technologies: Java 6, JSF 1.2, IceFaces 1.8, Struts, HTTP (REST), Servlet, JSP, JSTL, XML, XHTML, CSS, JSP, MDA, DB2, WebSphere Portal, Apache MyFaces, Google Maps4 JSF, Eclipse, NetBeans, EL, SQL, JDBC, Maven, Subversion, Tomcat, WebSphere Application Server (Applikationsserver), WebSphere Portal, WCM, LDAP, Microsoft Active Directory, Windows XP

Analyste, Algorithmicien (Projet contractuel) (10.2006 - 12.2006)

CSC AG & SBB AG, Bern

Secteur : Transport ferroviaire

- Participation à un projet CFF
- Analyse des données et gestion de la qualité
- Application des génériques Java et génération de classes
- Algorithmes
- Création de documentation (textes, diagrammes d'activité)

Technologies: Algorithmen, Generics, Java 5, SQL, Quantum, Eclipse, Subversion, Windows XP

Développeurs Java et web (04.2005 - 07.2006)
Poste permanent

innoQ GmbH, Cham

Secteur: Services informatiques

Clients: UBS AG

- Projet chez UBS AG, Zurich
- MDA avec iQgen via des modèles JSP
- Développement d'applications web en HTML, JSP et Java avec le framework WPS
- Utilisation de DynaRep
- Développement d'applications avec le logiciel de graphes TomSawyer

Langues du projet : allemand, anglais

Technologies: JSP, Tom Sawyer, iQgen, MDA, HTML, XML, Eclipse, RAD, WSAD, Java 1.4, Windows XP, Windows NT

Développeur backend Java (03.2004 - 05.2004)
Poste permanent

Comexar Engineering AG, Lachen (SZ)

Secteur: Services informatiques
Clients : Secteur de la santé

- Projet OptiTrans : Enregistrement et optimisation des transports de patients et autres dans les hôpitaux.
-

Technologies: J2EE, Java 1.4, DB, SQL, Hibernate, XDoclet, Windows 2000

ÉDUCATION ET FORMATION CONTINUE

Entraînement

1996 – 2003 Diplôme d'ingénieur en informatique de l'ETH Zurich avec une spécialisation en recherche opérationnelle (théorie des graphes, programmation linéaire, algorithmes)
1989 – 1996 École cantonale de type C à Reussbühl 
1983 – 1989 École primaire à Emmen 

Certifications

2025	Certified Go Developer (W3Schools.com)	Go
2025	Certified MySQL Developer (W3Schools.com)	MySQL
2025	Certified PostgreSQL Developer (W3Schools.com)	PostgreSQL
2025	Certified Mid-Level Angular Developer (Certificates.dev)	Angular
2025	Certified Junior Angular Developer (Certificates.dev)	Angular
2024	Certified Kotlin Developer (W3Schools.com)	Kotlin
2024	Certified C# Developer (W3Schools.com)	C#
2024	Certified C++ Developer (W3Schools.com)	C++
2024	Certified C Developer (W3Schools.com)	C
2024	Certified Front End Developer (W3Schools.com)	Front End Development
2024	Certified CSS Developer (W3Schools.com)	CSS
2024	Certified HTML Developer (W3Schools.com)	HTML 5
2024	Certified TypeScript Developer (W3Schools.com)	TypeScript
2024	Certified JavaScript Developer (W3Schools.com)	JavaScript
2023	Spring Certified Professional	Spring, Spring Boot, REST-Microservice, Spring Data, Spring Security
2020	Oracle Certified Professional, Java SE 11 Developer	Java 11
2018	Microsoft MTA, Introduction to Programming Using JavaScript	JavaScript, DOM
2016	Oracle Certified Expert, Java EE 6 Enterprise JavaBeans Developer	EJB 3, JMS, Java EE/JEE, Serveur d'applications
2015	Oracle Database SQL Certified Expert	SQL
2010	Sun Certified Programmer Version 6	Java 6
2009	Sun Certified Web Component Developer 5	HTTP (REST), Servlet, JSP, JSTL
2007	Sun Certified Java Programmer 1.4	Java 1.4

Cours

2025	Complete Angular Course 2024 - Master Angular in 6 Days (Udemy)	
2024	Google Cloud Digital Leader	Google Cloud, Iaas, PaaS, SaaS, AI
2018	DEV273x: Introduction to TypeScript 2	TypeScript

Exemples de code

Spring Boot (backend): <https://github.com/bojanantonovic/owl-background-test>

Angular (front end): <https://github.com/bojanantonovic/owl-frontend-test>

Langues

Allemand 🇨🇭 (langue maternelle = C2.3), Anglais (C1), Français (A2.2)

Citoyenneté

Suisse 🇨🇭