



Baptiste Calin

Consultant

✉ baptiste.calin@gmail.com

☎ +32 478 94 10 65

📍 Colfontaine, BE

🌐 [linkedin.com/in/baptistecalin](https://www.linkedin.com/in/baptistecalin)

🌐 baptistecalin.github.io

Ingénieur logiciel orienté Qualité

Avec plus de 15 ans d'expérience dans l'ingénierie logicielle et la gestion de la qualité, j'apporte une double expertise unique qui comble le fossé entre l'innovation technique et la conformité réglementaire.

J'ai commencé ma carrière en tant que développeur et architecte logiciel, en créant des applications évolutives avec Java, Node.js, React et Spring. Au fil du temps, je me suis orienté vers le DevSecOps, l'automatisation CI/CD et l'ingénierie des tests, afin de garantir que les solutions soient non seulement innovantes, mais aussi robustes et sécurisées.

En parallèle, je me suis spécialisé en tant qu'expert en qualité dans le secteur des soins de santé et des dispositifs médicaux, où j'ai dirigé la mise en œuvre et l'optimisation de systèmes de gestion de la qualité (SGQ), obtenu la conformité aux normes ISO 13485 et MDR, et aidé des organisations à naviguer dans des cadres réglementaires complexes.

Ce qui me distingue, c'est ma capacité à combiner des connaissances techniques approfondies avec un esprit fortement axé sur les processus et la conformité. Qu'il s'agisse de créer des applications dans un environnement réglementé, de structurer et de numériser des processus de qualité ou de conduire un changement culturel dans les organisations, j'apporte à la fois une vision stratégique et une exécution technique pratique.

Principaux atouts :

- Développement et architecture de logiciels (Java, Spring, Node.js, React, SQL, CI/CD, DevSecOps)
- Qualité et conformité (ISO 13485, MDR, ISO 14971, ISO 12207, ISO 9001, ITIL, RGPD)
- Leadership et changement (coaching d'équipe, amélioration axée sur les KPI, livraison agile)
- Outils et automatisation (GitLab, Jenkins, SonarQube, Jira, Confluence, Docker, PowerBI)

Ma mission : aider les entreprises à fournir des solutions numériques sécurisées, de haute qualité et conformes, et à mettre en œuvre et optimiser des systèmes qualité qui accélèrent l'innovation tout en respectant les normes réglementaires les plus strictes.

Compétences relationnelles

- Leadership / Prise d'initiative
- Coordinateur / Leader d'équipe
- Formateur & Coach
- Proactif
- Orienté résultats
- Esprit d'innovation
- Investi et positif

Compétences du profil

Processes	QMS, Pratiques ITIL 4, Méthodologie Agile / Scrum, BPMN
Management	KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement, PRRC
Development	Java/J2EE, Node.js, Pipeline, HCL, Python, XML/XSLT, HTML/JS/CSS
Frameworks	Jest / Karma, RESTful APIs, JUnit / TestNG, Angular, Selenium, Spring, Hibernate / JDBC, DHTMLX, JQuery
Tools	Jira, Confluence, PowerBI, GitLab, Jenkins, Github, SonarQube, Docker, VS Code, Microsoft Office Suite, Miro, Postman, Snyk, Bizzmine (eQMS), IntelliJ, Eclipse
Standards	ISO 9001, ISO 13485, MDR, ISO 27001, ISO 9126, ISO 82304, ISO 62304
Platform	Ainsible, AWS, CI/CD, JBoss, Tomcat, Linux
Databases	PostgreSQL, SQL Server, Oracle, H2

Expériences Professionnelles

Expert Qualité

SPW - Freelance | Apr 2023 - Sept 2025 | Namur

Système de gestion de la qualité (SGQ) avec ISO 9001 et gestion du cycle de vie des applications (ALM) avec ISO 12207 - Analyse de la norme et identification des actions à mettre en œuvre - Projet : Participation à la mise en place d'une usine de développement et à la mise en œuvre d'une chaîne CI/CD au SPW - SonarQube : Mise en œuvre de l'outil en collaboration avec l'équipe DevSecOps du projet MoE et les équipes de développeurs

Compétences utilisées:

- **Processes:** QMS, Pratiques ITIL 4, Méthodologie Agile / Scrum, BPMN
- **Management:** KPI
- **Development:** Java/J2EE, Node.js, Pipeline, HCL, Python
- **Frameworks:** Jest / Karma, RESTful APIs
- **Tools:** Jira, Confluence, PowerBI, GitLab, Jenkins, Github, SonarQube, Docker, VS Code, Microsoft Office Suite, Miro, Postman, Snyk
- **Standards:** ISO 9001
- **Platform:** Ainsible, AWS, CI/CD

Expert Qualité

ZORGI | Jun 2019 - Apr 2023 | Heverlee

Gestion de projets liés aux dispositifs médicaux - Mise en œuvre d'un système de gestion de la qualité conformément à la directive relative aux dispositifs médicaux (93/42/CEE) et au règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux - SaMD : consolidation des dossiers techniques - Certification ISO 13485 - Gestion de la formation - Gestion des enregistrements - Communication avec les autorités et les organismes notifiés - Connexion du système de gestion de la qualité ISO 13485 avec les normes ISO9001 et ISO27001 - Connexion du système de gestion de la qualité avec les pratiques ITIL 4 - Gestion de projet RGPD + connexion RGPD avec la norme ISO27001

Compétences utilisées:

- **Processes:** QMS, Pratiques ITIL 4, Méthodologie Agile / Scrum, BPMN
- **Management:** KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement, PRRC
- **Tools:** Jira, Confluence, PowerBI, Bizzmine (eQMS), Microsoft Office Suite, Miro
- **Standards:** ISO 13485, MDR, ISO 27001, ISO 9001
- **Platform:** CI/CD

Test & Release Manager

Xperthis group | Jun 2020 - Jun 2021 | Nivelles

Gestion des versions logicielles - Planning de déploiement - Stratégie et mise en œuvre de l'automatisation des tests - Gestion de la qualité logicielle (assurance qualité, contrôle, gestion) - Gestion des temps d'arrêt des systèmes informatiques - Gestion d'équipe

Compétences utilisées:

- **Processes:** Pratiques ITIL 4, Méthodologie Agile / Scrum
- **Management:** KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement
- **Development:** Java/J2EE, XML/XSLT
- **Frameworks:** JUnit / TestNG, Angular, Selenium, RESTful APIs
- **Tools:** Jira, Confluence, PowerBI, Jenkins, IntelliJ, Microsoft Office Suite, Postman
- **Standards:** ISO 9126
- **Platform:** CI/CD

Solution Architect - Software Engineer

Xperthis group | Mar 2006 - Jun 2019 | Nivelles

Gestion de produit et architecture pour une application web dédiée à la santé : dossier médical électronique (DME) - solution SaaS pour l'application Portail Patient - coordination d'équipes et gestion d'équipe - consultant en incidents et gestion du service d'assistance

Compétences utilisées:

- **Processes:** Pratiques ITIL 4, Méthodologie Agile / Scrum, BPMN
- **Management:** KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement
- **Development:** Java/J2EE, HTML/JS/CSS, XML/XSLT
- **Frameworks:** Spring, Hibernate / JDBC, DHTMLX, JQuery, RESTful APIs
- **Databases:** PostgreSQL, SQL Server, Oracle, H2
- **Tools:** Jira, Confluence, Jenkins, IntelliJ, Eclipse, Microsoft Office Suite
- **Standards:** ISO 82304, ISO 62304
- **Platform:** JBoss, Tomcat, Linux, CI/CD

Formations & Certifications

- AWS Cloud Practitioner essentials (2023)
- Certifié ScrumMaster - CSM (2023)
- Personne Responsable de la Conformité Réglementaire (2021)
- Coach et Management d'équipe (2021)
- ITIL 4 Foundation (2020)
- ISO 13485/2016 et marquage CE (2019)
- PostgreSQL DBA (2015)
- Bachelier en Informatique – H.E.P.M.B.C (2005)

Compétences en communication

- Anglais : maîtrise professionnelle limitée
- Français : langue maternelle