



---

## 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](https://baptistecalin.github.io)

---

## Ingénieur Logiciel

Avec plus de 15 ans d'expérience en génie logiciel, j'apporte une solide expertise dans le développement d'applications, l'architecture et les tests de qualité. Mon expérience couvre le développement full-stack (Java, Node.js, React, Spring Boot) et l'automatisation CI/CD, ce qui me permet de fournir des applications robustes, évolutives et hautement performantes.

Je me spécialise dans la mise en relation des meilleures pratiques en matière de génie logiciel avec les DevSecOps modernes, l'automatisation des tests et la livraison agile. Mon expérience comprend la création d'applications d'entreprise, la direction d'équipes de développement et la mise en œuvre de pipelines d'intégration continue afin d'améliorer l'efficacité et la qualité des produits.

- Développement et architecture logiciels : Java, Node.js, React, Spring Boot, SQL, CI/CD
- Qualité et tests : automatisation des tests (JUnit, Selenium, Jest, Karma), DevSecOps, tests de performance et de sécurité
- Livraison agile : Scrum, pratiques ITIL 4, gestion des changements et des configurations
- Outils et plateformes : GitLab, Jenkins, Docker, SonarQube, PowerBI, AWS

Mon objectif est de concevoir et de fournir des solutions innovantes, sécurisées et faciles à maintenir, tout en garantissant une qualité élevée grâce à l'amélioration continue et aux tests.

## 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	Méthodologie Agile / Scrum, Gestion des configurations, Pratiques ITIL 4, BPMN
Management	KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement
Development	Java/J2EE, Node.js, Pipeline, HCL, Python, HTML/JS/CSS, XML/XSLT
Frameworks	Jest / Karma, RESTful APIs, JUnit / TestNG, Angular, Selenium, Spring, Hibernate / JDBC, DHTMLX, JQuery
Tools	Jira, Confluence, GitLab, Jenkins, Github, SonarQube, Docker, VS Code, Microsoft Office Suite, Postman, Snyk, PowerBI, IntelliJ, Eclipse
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

Gestion du cycle de vie des applications (ALM) avec la norme ISO 12207 - Analyse de la norme et identification des actions à mettre en œuvre - Maîtrise d'œuvre (MoE) : Participation à la mise en place d'une usine de développement au sein de la 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:** Méthodologie Agile / Scrum, Gestion des configurations
- **Management:** KPI
- **Development:** Java/J2EE, Node.js, Pipeline, HCL, Python
- **Frameworks:** Jest / Karma, RESTful APIs
- **Tools:** Jira, Confluence, GitLab, Jenkins, Github, SonarQube, Docker, VS Code, Microsoft Office Suite, Postman, Snyk
- **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:** Pratiques ITIL 4, Méthodologie Agile / Scrum, Gestion des configurations
- **Management:** KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement
- **Tools:** Jira, Confluence, PowerBI, Microsoft Office Suite
- **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, Gestion des configurations
- **Management:** KPI, Plan de Développement Personnel, Recrutement
- **Development:** Java/J2EE
- **Frameworks:** JUnit / TestNG, Angular, Selenium, RESTful APIs
- **Tools:** Jira, Confluence, Jenkins, Microsoft Office Suite, Postman
- **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:** BPMN, Gestion des configurations
- **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
- **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