



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

Test Manager

Fort de plus de 15 ans d'expérience en ingénierie logicielle et management de la qualité, j'apporte une expertise approfondie dans la planification des déploiements, la gestion des releases, la stratégie de tests automatisés et l'assurance qualité logicielle. Mon approche vise à garantir la stabilité, la performance et la fiabilité des systèmes tout en favorisant l'amélioration continue et la collaboration entre équipes techniques, qualité et métiers.

Domaines d'expertise:

- Release & Deployment Management : planification, coordination et supervision des livraisons logicielles, gestion des environnements et des fenêtres de maintenance, suivi des incidents et des périodes de downtime.
- Test Automation Strategy & Implementation : définition et déploiement de frameworks d'automatisation (JUnit, Selenium, Jest, Karma), intégration continue (GitLab CI/CD, Jenkins), couverture fonctionnelle et régression automatisée.
- Quality Software Management : mise en œuvre de processus d'Assurance Qualité (QA), Contrôle Qualité (QC) et Quality Management System (QMS) orientés performance, sécurité et conformité (ISO, ITIL, DevSecOps).
- Team Leadership & Continuous Improvement : encadrement d'équipes pluridisciplinaires, accompagnement technique, coordination inter-projets, communication transversale et pilotage d'indicateurs de performance qualité.

Outils et technologies:

GitLab | Jenkins | Docker | SonarQube | PowerBI | AWS | Java | Node.js | React | Spring Boot | SQL

Vision professionnelle:

Ma priorité est de livrer des solutions fiables, sécurisées et maintenables, tout en assurant la qualité logicielle à chaque étape du cycle de vie. J'ai à cœur d'instaurer des processus de release et de test clairs, d'optimiser les temps de déploiement, et de réduire les indisponibilités grâce à une anticipation rigoureuse et à une gestion proactive des risques.

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