Nicolas Champenois

Orléans (45), France • n.champenois@gmail.com • 06 66 69 89 38 • givops.io • nicolas-champenois • givops

Profil

Tech Lead | Développeur Senior — Java / Spring · Linux · CI/CD · Automatisation · Production · Dev assisté IA

Plus de 20 ans d'expérience en conception d'applications métier, refactoring d'existants complexes, environnements Linux et mise en production. Autonome et pragmatique, j'allie maîtrise du code, industrialisation des livraisons et intégration quotidienne d'outils et d'agents IA dans les workflows de développement.

Compétences clés

Dev Back : Java, Kotlin, Spring Boot, Spring Batch, Node.js/NestJS, Python, PHP/Symfony, API REST

Systèmes, CI/CD & Livraison : Linux, Bash, Git, GitLab CI/CD, Docker, Maven

Bases de données : PostgreSQL, Oracle, MySQL, Modélisation et requêtes SQL

Archi & Qualité : Conception modulaire, Revues de code, Refactoring, Workflow Git, Release management, Jira

Dev assisté IA : Agents IA (Claude Code, Codex, Antigravity), serveurs MCP, revue et audit de sécurité assistés

Frontend : Angular, JavaScript / TypeScript, HTML / CSS, Bootstrap

Expérience professionnelle

Tech Lead / Développeur Senior — *Turboself*

Ingré (45)
Avr 2024 – présent

Pilotage technique et développement dans une équipe de 9 dévs d'une solution Java/Spring, Node.js et Angular déployée sur 4 000 serveurs Linux en établissements scolaires.

- **Développement, refactoring & qualité de code :** reprise et structuration des bases de code multi-produits pour simplifier leur maintenance, réduction de la dette technique, résolution d'anomalies critiques, revues de code et contrôle qualité avant intégration.
- **Dev assisté IA :** intégration quotidienne d'agents IA (Claude Code) dans le cycle de développement pour accélérer les audits de sécurité, le refactoring et la résolution d'anomalies, avec contrôle de la maintenabilité.
- **Outillage d'exploitation & automatisation Linux :** développement d'outils Python / Bash de diagnostic, de monitoring centralisé et de maintenance serveur ; participation à la préparation des masters.
- **Industrialisation & workflow Git :** organisation des branches (prod → staging → dev), fiabilisation des pipelines GitLab CI/CD et des releases.
- **Coordination technique & delivery :** cadrage des spécifications avec l'équipe, planification des versions et suivi des phases pilotes jusqu'à la généralisation, en lien avec le support technique et la qualité (Jira).
- *Environnement :* Java, Kotlin, Spring Boot, Spring Batch, Node.js, Angular, Linux, Python, Bash, GitLab CI/CD, Docker, Maven, PostgreSQL, Jira, Claude Code.

Développeur Fullstack Senior / Lead — *Bivolis*

Paris
2006 – 2024

Salarié (2006–2010) puis indépendant (2010–2024, 14 ans). Conception, développement et maintenance d'applications métier sur mesure, du besoin client à la production ; administration des serveurs Linux (Apache, messagerie, firewall, Git).

- **Java / JEE / Spring :** contrôle de stock automobile en concession (import batch quotidien, planification automatique, API mobile), ERP immobilier (planning, devis, facturation, liaison bancaire), appels d'offres de rapatriements sanitaires.
- **PHP / Symfony & Python / Flask :** plateforme de distribution cinématographique reliant distributeurs et cinémas, et distribution de films via BitTorrent.
- **Mobile :** application iOS de contrôle de stock automobile (2011–2022), refonte multi-plateforme Flutter (2020–2021).

Développeur Fullstack (en parallèle de Bivolis) — *Missions en indépendant* — Télétravail, 2013 – 2022

- **GMF — Service Métrologie (2014–2022) :** plateforme de restitution interactive de données et tableaux de bord d'indicateurs de production (PHP / Symfony, Highcharts, DataTables), formation utilisateurs.
- **Camp France (2016) :** plateforme B2B de prise de commandes (PHP / Symfony).
- **Nuxia (2013) :** application de recueil de contrôles qualité de production (PHP / Symfony).

Analyste programmeur — *Assurance Maladie Centre* — Orléans (45), Avr 2002 – Avr 2006

- Développement d'outils internes en Java et PHP (gestion de parc, réservation de salles, intranet) et administration système Linux / Windows.

Projet personnel

GivOps — Plateforme de visibilité et de livraison logicielle

Conception et développement d'une plateforme modulaire reliant dépôts Git, forges, suivi de tickets et déploiements (givops.io).

- Suivi centralisé des versions, branches, changelogs, tickets et déploiements multi-projets ; interface web, API REST et serveur MCP.
- Connecteurs isolés via un SDK Java open source (**Adapter SDK** : GitLab, GitHub, Jira, YouTrack) et suivi des livraisons via agent (**publishd-runner**) ou pipelines CI/CD.
- *Environnement :* Java 25, Spring Boot 4, Angular 22, PostgreSQL, Docker.

Formation

DUT — Informatique, *Université d'Orléans* — 2000 – 2002

Baccalauréat — Scientifique, option Sciences de l'Ingénieur (SI), *Lycée de Beaugency* — 1999 – 2000

Langues & Centres d'intérêt

Langues : Anglais (courant), Espagnol (intermédiaire)

Centres d'intérêt : Triathlon, VTT | Voyages, Nature | Nouvelles technologies, Science & SF | Jeux de société