



Quentin Gautier-Bourbon

Lead Tech Full Stack Java / Angular · Team Manager

12 ans d'expérience · Nantes · 37 ans
+33 6 45 48 99 88 · q.gautier.7@gmail.com · quentin-gautier.fr · LinkedIn

PROFIL

Lead Tech Full Stack spécialisé dans la **modernisation d'applications legacy** (Java 8/JSP → Java 25/Spring/Angular), l'architecture web et le **management d'équipes** de développement. Team Manager et référent IA de l'équipe nantaise. Expérience dans des secteurs exigeants : aéronautique (Air France), énergie (TotalEnergies), industrie (Toyota, Michelin), services publics (CNOUS / réseau des CROUS, ENIM).

COMPÉTENCES CLÉS

Backend	Java 8 → 25, Spring Boot, Spring Batch, API REST, Hibernate/JPA, Quarkus, J2EE/JBoss/Tomcat, IBM ODM, Python, PHP/Symfony
Frontend	Angular 9 → 22, TypeScript, RxJS, formulaires réactifs, HTML5/CSS3, responsive design
Architecture	Migration de legacy, architecture REST, micro-services, DDD, clean code, design patterns
Données	SQL avancé, Oracle, PostgreSQL, MySQL/MariaDB, DB2, modélisation MCD/MPD, Pentaho ETL
Cloud & DevOps	Azure (AZ-900, AZ-204), GitLab CI/CD, Jenkins, Bamboo, Docker, Maven, Git
Qualité & tests	JUnit 5, Mockito, Testcontainers, Jest/Karma/Jasmine, Cypress/Playwright, SonarQube
Sécurité	Spring Security, Keycloak/OAuth2/OIDC, OWASP Top 10
IA	GitHub Copilot, Claude Code, référent IA d'équipe
Management	Team management (7 développeurs), lead technique, mentoring, code review, Agile/Scrum
R&D	Recherche opérationnelle, optimisation combinatoire, solveurs GLPK, CPLEX, LocalSolver
Linux	Debian, Apache (reverse proxy, HTTPS), DNS/DHCP, fail2ban, nftables, Raspberry Pi

EXPÉRIENCES

Lead Tech Full Stack Java Angular & Team Manager · Magellan · CNOUS, Nantes depuis oct. 2024
Piloter la transformation des applications du réseau des CROUS vers une stack moderne et scalable.

Lead technique

- Pilotage technique de la migration critique Java 8/JSP → Java 25/Spring/Angular 22, avec une équipe projet de 6 développeurs
- Conception d'un POC macro-services, validé puis repris par une autre équipe CNOUS ; encadrement de 2 développeurs pour cette migration
- Réduction de la dette technique : webservices obsolètes décommissionnés et remplacés par des APIs REST
- Support MCO et accompagnement technique des équipes métier

Team Manager

- Management hiérarchique de 7 développeurs, distincts de l'équipe projet : référent de carrière et premier niveau d'écoute, relais auprès du Delivery Manager

Référent IA

- Référent IA de l'équipe nantaise : points d'organisation et partage de connaissances sur les assistants de code (GitHub Copilot, puis Claude et Mistral)

Stack : Java 8-11-21-25, JSP, Spring Boot, Spring Batch, Angular 22, MariaDB, GitLab CI/CD, Redmine

Ingénieur Full Stack Java Angular · Conserto · TotalEnergies AS24, Saint-Herblain mai 2023 – oct. 2024
Plateforme B2B de gestion de flottes : véhicules, télébadges et cartes de paiement.

- Développement et maintenance d'une application critique gérant des milliers de véhicules et de cartes
- Réécriture de batchs complexes sur Spring Batch / Java 21 : traitements de masse accélérés et fiabilisés
- Livraison continue de nouvelles fonctionnalités, construites avec les équipes métier

Stack : Java 8-17-21, Spring Boot, Spring Batch, Angular 15, Oracle, GitLab CI/CD, Jenkins, Jira

EXPÉRIENCES (SUITE)

Ingénieur Full Stack Java Angular · Conserto · Air France, Paris

janv. 2022 – avr. 2023

Applications critiques de la division Maintenance et Réparation IT.

- Reprise d'un MVP post-COVID, refonte complète de son architecture et mise en production
- Correction de failles de sécurité critiques et montées de versions majeures
- Temps de réponse réduits et stabilité renforcée grâce à l'optimisation des performances
- 2 applications migrées et déployées sur Azure, en pilotant la collaboration avec Accenture Inde

Stack : Java 8/11, Spring Boot, Hibernate, Angular 14, PostgreSQL, Azure, Bamboo, GitHub, Python

Ingénieur Java · Conserto · Michelin, Saint-Herblain

nov. – déc. 2021

- Remise en production du moteur de calcul des pressions des pneus agricoles après débogage
- Audit de sécurité, correction de vulnérabilités critiques et migration vers des micro-services Quarkus

Stack : Java 11, Quarkus, Hibernate, MySQL (Azure), GitHub

Ingénieur Full Stack Java Angular · ACII · Xloan (by open), Nantes

avr. 2020 – oct. 2021

Progiciel financier multi-secteurs : crédit, immobilier, leasing, cinéma.

- Conception d'APIs REST ouvrant le progiciel aux partenaires externes
- Optimisation de traitements de masse sur de gros volumes de données financières
- Reportings et tableaux de bord de pilotage, évolution des portails clients

Stack : J2EE 8, Spring, Hibernate, Angular 9, JSP, Cobol, DB2, MySQL

Ingénieur Développement ERP & Web · ACII · Toyota Material Handling, Ancenis

avr. 2019 – avr. 2020

- Adaptation de l'ERP Odoo v8 (Python) aux processus de l'usine
- Plateforme d'achats web (PHP/Symfony) et outil de gestion pour l'équipe machines spéciales, avec Toyota Suède
- Gestion et optimisation des flux de données avec Pentaho ETL

Stack : Odoo v8, Python 2, PHP, Symfony 1.4, Docker, Pentaho, MySQL, PostgreSQL, J2EE, Struts

Ingénieur Java, moteur de règles métier · Pacte Novation · ENIM, Lorient

janv. 2017 – avr. 2019

- Développement du moteur de règles IBM ODM calculant les pensions de retraite de milliers de marins
- Mise en conformité à chaque évolution réglementaire : prélèvement à la source, réforme des pensions, indemnités maladie
- Documentation technique (DCR) et analyse fonctionnelle, en lien étroit avec les équipes métier

Stack : IBM JRules 7, J2EE, Spring Batch, Hibernate, JBoss, Tomcat, Oracle, Maven, UNIX

Ingénieur R&D Recherche Opérationnelle · Segula Engineering, Montoir-de-Bretagne

janv. 2014 – déc. 2016

- Projet MAPEO : algorithmes d'optimisation pour le placement des éoliennes de parcs offshore
- Modélisation mathématique : mécanique des fluides, effets de sillage, modèles de durabilité
- Encadrement de stagiaires sur des sujets techniques (physique, algorithmes)

Stack : Python, GLPK, CPLEX, LocalSolver

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

First Management · Magellan, nov. 2026

Les Postures du Tech Lead · Conserto Academy, 2023

Microsoft Azure AZ-900 & AZ-204 · certifications Microsoft obtenues en 2022

Angular, maîtrise du framework · ORSYS, 2021

Master 2 Informatique, Recherche Opérationnelle · Université de Nantes, mention Bien, 2014

Licence Informatique · Université de Nantes, 2011 · **DUT Informatique** · IUT de Nantes, 2010

CENTRES D'INTÉRÊT

Auto-hébergement · Raspberry Pi qui héberge ce CV, domotique ESP32

Hyrox · course en Vendée, Malaga en préparation ; course à pied, VTT

Pâtisserie · les seuls cookies que je dépose sans bandeau de consentement

Jeux de stratégie, culture japonaise

LANGUES

Français · langue maternelle

Anglais · professionnel

Allemand, espagnol · niveau scolaire