

Julian Bourdès

ENGINEERING MANAGER | TEAM LEAD

+33 7 70 40 27 83 (France) | julian.bourdes@gmail.com

83130 La Garde, France → Montréal, QC, Canada (mai 2026)

www.linkedin.com/in/julianbourdes

Objectif

Titulaire d'un Permis Vacances-Travail (PVT) Canada valide, je cherche à m'installer à Montréal dès mai 2026 pour relever de nouveaux défis en tant qu'Engineering Manager ou poste équivalent au sein d'une grande entreprise en pleine transformation digitale ou organisationnelle.

Expérience

Veille active & Projets IA | Toulon, France

Avril 2025 – Présent

Montée en compétences sur l'IA générative et les architectures agentiques au travers de projets concrets, de l'idée à la mise en production.

- Adoption d'une approche spec-driven development avec Claude Code : code maintenable et production-ready, pipelines CI/CD, création de 2 plugins sur mesure, prototypage UI (Stitch, v0.dev),
- Intégration de serveurs MCP dans le workflow : présentations (Gamma), Notion (wiki), Linear (gestion de ticket)
- Amélioration d'un site vitrine en backoffice CMS pour une association sportive
- Certification Hugging Face sur les agents IA — développement de 3 projets RAG : recommandation de films (Qdrant, embeddings, Ollama), coach linguistique open-source, agent de recommandation de recettes pour un contexte client (FastAPI, LangGraph, pgvector, Redis)

Teamova | Toulon, France

Avril 2025 – Présent

Conception et développement en autonomie complète d'un SaaS modulaire de management humain, de l'idée à la mise en production — premiers utilisateurs beta actifs.

- Architecture microservices sur monorepo Turborepo : 2 backends NestJS indépendants, frontend Next.js 15, PostgreSQL, Redis, déployés sur Fly.io EU et Vercel
- Temps réel via Socket.io : sessions de Planning Poker multi-participants avec votes instantanés et support multi-langues (FR/EN)
- Authentification SSO (Google, Microsoft, GitHub) via Passport.js, permissions granulaires avec OpenFGA (modèle Zanzibar), conformité RGPD
- Intégrations Jira, GitLab et Linear pour l'import de user stories en session
- Pipeline CI/CD complet : GitHub Actions (build, TypeScript check, Docker, security scan, déploiement), semantic-release, déploiement automatisé avec health checks

Engineering Manager, EGERIE | Toulon, France

Septembre 2022 – Avril 2025

Gestion d'une équipe multidisciplinaire (tech, qualité, product owner et design) et accompagnement humain dans un environnement technique innovant.

- Pilotage personnalisé d'une équipe de 6 personnes (développeurs et tech leads) : coaching individuel, développement professionnel, et création d'un environnement de travail stimulant et épanouissant.

- Participation à la gestion stratégique de la réduction de la dette technique : priorisation des projets d'amélioration continue, modernisation de l'architecture, et renforcement de la maintenabilité du code.
- Animation d'une approche agile hybride (SCRUM/KANBAN) en tant que Scrum Master : adaptation des méthodologies au contexte du projet, facilitation des cérémonies, et accompagnement des équipes dans l'amélioration continue des pratiques.
- Optimisation de la performance des équipes par la mise en place d'indicateurs clés (cycle time, vélocité, prévisibilité des sprints), conduisant à une amélioration significative de la livraison.
- Industrialisation de la chaîne de production par l'intégration d'outils d'analyse et de monitoring pour renforcer la qualité et la sécurité du code.
- Promotion d'une culture d'excellence technique et d'entraide mutuelle : mise en place de sessions de partage de connaissances, promotion des bonnes pratiques, et encouragement de l'innovation.
- Facilitation de la collaboration inter-départementale et transversale, assurant l'alignement des objectifs techniques avec les besoins métier.
- Contribution à la transformation d'EGERIE lors de sa phase de croissance accélérée (x8 du nombre de collaborateurs), soutien de la croissance de 20 à 170 collaborateurs tout en maintenant l'excellence opérationnelle.
- Gestion du changement organisationnel : participation active à la structuration des équipes techniques, développement des processus, et mise en place de pratiques scalables.
- Implémentation d'un processus de mentorat et d'onboarding adapté au contexte de croissance accélérée, facilitant l'intégration et le développement des compétences des nouveaux collaborateurs.

Quality Manager, EGERIE | Toulon, France

Novembre 2019 – Août 2022

Gestion de la qualité logicielle lors de la migration technique d'une application web de cybersécurité

- Conception et implémentation d'une suite de tests automatisés, optimisation du cycle de validation, et réduction du temps de détection des régressions.
- Développement et documentation de stratégies de test, incluant la mise en place de Product Readiness Reviews (PRR) pour sécuriser les livrables.
- Exécution et analyse de campagnes de test manuelles, garantissant la fiabilité des fonctionnalités de sécurité.
- Gestion proactive de la phase de stabilisation d'une version majeure, assurant une transition technique fluide.
- Leadership dans l'établissement de processus qualité : analyse des besoins, rédaction de procédures, et accompagnement des équipes dans leur adoption.

Éducation

Maîtrise en Informatique (équivalence)

Septembre 2019 – Août 2022

Conservatoire Nationale des Arts et Métiers, Toulon, France

Formation en alternance chez EGERIE au poste de Quality Manager

Nom officiel du diplôme en France : Diplôme d'Ingénieur Informatique et Multimédia

Points clés : Management, storytelling, conception et développement, UI/UX, communication, gestion de projet, développement web

Diplôme Technique en Informatique (équivalence)

Septembre 2017 – Juin 2019

Institut Universitaire et Technologique de Montpellier, Montpellier, France

Nom officiel du diplôme en France : Diplôme Universitaire et Technologique Informatique

Points clés : Développement d'algorithmes, conception de bases de données, conception et développement, ingénierie des systèmes logiciels, architecture des systèmes, gestion de projet agile, communication, programmation orientée objet

Compétences & Aptitudes

Catégories	Compétences
Management & Leadership	Management d'équipes pluri-disciplinaire (on-site, hybrid, remote) • Team leadership • Développement de talents • Gestion du changement • Gestion du conflit • Coordination cross-fonctionnelle
Communication & Soft Skills	Communication • Écoute active • Prise d'initiative • Adaptabilité • Curiosité intellectuel • Développement de la culture d'entreprise
Gestion de projets	Méthodologies agiles (SCRUM/KANBAN) • Automatisation et amélioration des process
Conception logiciel	Design logiciel • Développement d'applications
Langages de programmation	PHP • JavaScript • TypeScript • SQL • Java • Python • HTML/CSS • C • Shell
Frameworks & Librairies	React • Next.js • Symfony • Tailwind CSS • NestJS
Outils & Plateformes	Jira • Confluence • Microsoft Office Suite (Excel, Word, PowerPoint, Teams, OneDrive) • Docker
Langues	Français (native) • Anglais (professional)

Certifications

- Professional Scrum Master I (PSM I), Scrum.org
- Professional Scrum with Kanban (PSK I), Scrum.org
- Safe Agilist (SA), Scaled Agile