

Coordonnées

mail.benjamin.lepas@gmail.com

www.linkedin.com/in/
benjaminlepas (LinkedIn)
benjaminlepas.fr (Personal)

Principales compétences

Lead tech
Développement full-stack
Conception de l'architecture logicielle

Honors-Awards

Victoire du hackathon Soixante-Dozer
2ème place - Ultra Dev Challenge #1

Benjamin Lepas Garguilo

Tech Lead & DevOps chez I Will Code It | Architecture logiciel & Solutions DevOps | Intervenant lors d'évènement, conférences et formations

Toulouse, Occitanie, France

Résumé

Développeur full-stack à dominante back-end, je conçois des applications SaaS robustes, performantes et durables, avec un fort accent sur l'architecture logicielle et les enjeux DevOps.

Autodidacte passionné, j'ai structuré ma montée en compétences par un titre professionnel en développement logiciel, tout en menant des projets complexes pour des startups, des PME et l'administration publique (notamment la DINUM, sur un cluster Kubernetes ministériel).

Je travaille régulièrement sur des bases de code à grande échelle, des systèmes distribués, des problématiques de scalabilité, ainsi que des intégrations e-commerce avancées (Shopify, apps headless, APIs métiers).

Mon approche dépasse le simple développement : j'aide mes clients à aligner leurs choix techniques avec leurs objectifs produit, humains et financiers.

Je suis également speaker régulier, avec notamment trois conférences à la Mêlée Numérique, ainsi que de nombreux talks sur la productivité, l'architecture, GraphQL, monorepos, etc.

Mon objectif ? Livrer du code propre et stratégique, qui soutient réellement la réussite des projets dans le temps.

Expérience

IWCI SARL

Technical Lead & DevOps
novembre 2022 - Present (2 ans 6 mois)
Toulouse, Occitanie, France

En tant que Technical Lead chez IWCI, j'interviens sur la conception, l'architecture et le développement d'applications web.

Je coordonne les décisions techniques tout en assurant la qualité du code, la maintenabilité et la robustesse à long terme des projets.

Je participe également à la structuration des besoins métiers, aux choix technologiques ainsi qu'au déploiement des infrastructures cloud.

Responsabilités & réalisations :

- Pilotage technique d'une équipe de développement (code review, mentoring, etc.)
- Définition et mise en œuvre de l'architecture logicielle (front et back)
- Déploiement et automatisation via des outils DevOps (CI/CD, conteneurisation, etc.)
- Structuration des specs fonctionnelles avec les parties prenantes
- Mise en place de bonnes pratiques (tests, documentation, sécurité)
- Amélioration continue des performances et de la scalabilité des apps

Sunology

Développeur senior - Intégration logistique & Shopify

février 2023 - Present (2 ans 3 mois)

Chez Sunology, j'interviens sur la mise en place et l'intégration technique de leur système de commandes Shopify avec leurs partenaires logistiques, impactant directement les opérations de traitement de milliers de commandes.

J'ai conçu et développé une application Shopify sur mesure, tout en prenant en charge l'ensemble du cycle de spécification et de déploiement.

Je contribue également à la gestion et l'amélioration d'un Warehouse Management System (WMS) utilisé par les équipes logistiques après son développement initial.

Responsabilités & réalisations :

- Création d'une application Shopify pour connecter la plateforme de vente aux transporteurs partenaires
- Développement et gestion d'un système de gestion d'entrepôt (WMS)
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et documentation
- Automatisation des processus logistiques pour optimiser la chaîne de traitement
- Interface avec les équipes métiers (logistique, produit)

Replink

2 ans 6 mois

Technical Lead

mai 2023 - Present (2 ans)

Développeur senior

novembre 2022 - mai 2023 (7 mois)

J'ai été en charge du développement et de l'évolution technique de la plateforme SaaS de Replick, une application de legaltech reposant sur la modélisation graphique de documents juridiques sous forme de mindmaps (DAG).

Initialement seul sur le projet, j'ai ensuite supervisé d'autres développeurs sur des phases clés.

L'objectif : transformer une base technique fragile en un produit stable, cohérent et évolutif, tout en maximisant la valeur business sans exploser les budgets.

Responsabilités & réalisations :

- Refonte complète de l'architecture logicielle et passage en monorepo
- Conception et développement d'un éditeur de mindmap interactif (graph oriented UI)
- Gestion du dashboard, de l'API et de l'intégration Microsoft Office
- Amélioration significative du taux de conversion et du nombre d'utilisateurs
- Prise en compte des contraintes budgétaires pour maximiser le ROI technique
- Management ponctuel de développeurs externes

Shopify

Shopify Partner

novembre 2022 - Present (2 ans 6 mois)

Expert Shopify Plus – Développement d'apps, thèmes, intégrations Headless & API, Shopify Functions, Hydrogen, architecture e-commerce sur mesure

Freelance

Activité continue de freelance - Ingénieur logiciel

juillet 2016 - Present (8 ans 10 mois)

Depuis 2016, j'interviens en tant que freelance auprès de startups, PME et institutions publiques pour concevoir, développer et maintenir des solutions web robustes.

J'ai notamment travaillé sur des plateformes SaaS, des intégrations e-commerce, des backends complexes et des problématiques DevOps à grande échelle.

Mon rôle dépasse le code : j'accompagne mes clients sur leurs choix techniques, leur stratégie produit et la priorisation de leurs enjeux métier.

Kleep

Software Developer - Shopify

octobre 2023 - juin 2024 (9 mois)

Chez Kleep, une startup spécialisée dans les recommandations de taille pour le e-commerce, j'ai été en charge de l'intégration complète avec Shopify, dans le but de collecter des données de consommation et d'usage client à grande échelle, destinées à entraîner leurs modèles IA de recommandation.

J'ai également participé au déploiement de leur architecture sur AWS, en contribuant à la conception et à l'optimisation de l'infrastructure back-end.

Responsabilités & réalisations :

- Développement d'une intégration Shopify sur-mesure pour la collecte des données clients
- Synchronisation des comportements d'achat depuis plusieurs boutiques partenaires vers une plateforme centrale
- Conception des flux de données vers les moteurs d'apprentissage IA internes
- Participation à la mise en place de l'architecture cloud sur AWS (scalabilité, résilience, monitoring)
- Mise en œuvre de file de messages et traitements asynchrones pour supporter la charge

Direction interministérielle du numérique (DINUM)

Consultant - Fullstack Developer & DevOps

novembre 2022 - mars 2024 (1 an 5 mois)

Toulouse, Occitanie, France

J'ai travaillé pour la DINUM sur deux missions d'envergure nationale, au croisement du développement applicatif et de l'infrastructure.

D'un côté, j'ai contribué à la maintenance et l'évolution de Rizomo ("Laboite"), une plateforme collaborative utilisée par des centaines de milliers de fonctionnaires au sein de différents ministères.

De l'autre, j'ai intégré l'équipe Ops pour concevoir, déployer et documenter un cluster Kubernetes centralisé destiné à être utilisé par plusieurs services étatiques, avec une forte exigence de sécurité, de fiabilité et d'interopérabilité.

Mission 1 : Application Rizomo (Fullstack)

- Maintenance évolutive et amélioration continue d'une application à large trafic et fort enjeu de fiabilité
- Refonte de certaines fonctionnalités clés (UI/UX, back-end) et gestion de la dette technique
- Travail en collaboration directe avec les équipes produits et les utilisateurs métiers (fonction publique)

Mission 2 : Cluster Kubernetes inter-ministériel (DevOps)

- Conception from scratch d'un cluster Kubernetes mutualisé, pour rationaliser l'hébergement d'applications étatiques
- Collaboration étroite avec plusieurs équipes Ops issues de différents ministères
- Mise en place des bonnes pratiques en matière de sécurité, CI/CD, monitoring, gouvernance de clusters
- Documentation technique et accompagnement des équipes dans la prise en main du cluster
- Forte autonomie sur les choix techniques et sur l'orchestration inter-équipes

SYMBIOZ

1 an 5 mois

Développeur Back-End – SaaS de gestion pour la restauration
juillet 2022 - novembre 2022 (5 mois)

Toulouse, Occitanie, France

SYMBIOZ développe une solution SaaS dédiée à la gestion complète des restaurants : commandes, cuisines, ressources humaines, intégration avec des plateformes comme Uber Eats et Deliveroo, et obligations fiscales.

Au sein de l'équipe technique, j'ai contribué à l'évolution et à l'optimisation d'une architecture composée de plus de 25 microservices, gérant une base de code de plusieurs centaines de milliers de lignes.

Responsabilités & réalisations :

- Refactoring des microservices pour diviser par 10 les charges sur les bases de données et réduire drastiquement les coûts des outils de statistiques
- Participation à la migration de l'ensemble du projet vers un monorepo unifié

- Implémentation de vérifications d'immuabilité des données fiscales pour obtenir la certification NF525
- Contribution à la certification des services fiscaux belges
- Début de la réécriture de l'application mobile (Swift → React Native) pour améliorer l'ergonomie et l'homogénéité cross-platform

Développeur web

juillet 2021 - juillet 2022 (1 an 1 mois)

Toulouse, Occitanie, France

Formation

Formation autodidacte

Ingénierie logicielle · (septembre 2013 - juillet 2019)