BENJAMIN DANIEL

Passionné de nouvelles technologies, lead développeur back-end Node.js/TypeScript

06 30 84 13 97 | benjamin.b.daniel@gmail.com | **benjd90.github.io/cv** | linkedin.com/in/benjd90

Bordeaux | Permis B | Né en 1990 en France



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 09/2024 **Bunji (SaaS immobilier)** *Lead développeur back-end*

3-4 développeurs - 1 CTO **TS/Node.js/PostgreSQL/PostGIS**

- Données DPE de l'ADEME : import (API, dump PostgreSQL), géocodage, 30 millions de DPE (+50 000 par semaine)
- Microservices créés de zéro : courriers en masse (crédits Stripe, webhooks), registre des mandats
- Géodonnées PostGIS : zones de prospection, tuiles vectorielles, performances sur 96 millions de parcelles
- Observabilité : Grafana (Alloy, Prometheus, Loki), alerting, Sentry, gestion des incidents
- Monorepo pnpm/Nx, CI/CD GitLab, Koyeb ; montée de version Node.js 26, TypeScript 6, PostgreSQL 18
- Lead technique de 6 projets : revues de code, encadrement, recrutements, appui au CTO dans son rôle de PO

8 ans 7 mois : 03/2016 – 09/2024 **Neo9**

- 11 mois (2023-2024) **Peaksys, filiale de Cdiscount** *Technical Lead*

  2-3 Tech Leads - 1 responsable technique C#/MongoDB/Kafka/.NET Core
  - Au sein de l'équipe Marketplace & Core Management chez Peaksys, j'avais pour mission de :
    - concevoir et assurer la qualité des développements réalisés dans plusieurs équipes de la division MCM en lien avec le produit Octopia
    - faire le lien entre ces équipes et le responsable technique

- 1 an 6 mois (2022-2023) **Projet Catalogue : Lancement du produit** *Architecte technique*

  7 développeurs - 1 Product Owner - 1 Scrum Master **TS/Node.js/MongoDB/ES/Angular**
  - Dans le cadre d'un nouveau projet intégrant le produit, l'équipe a été doublée.
    - Refonte complète du back-office, passage de Bootstrap à Angular Material avec ajout de tests end-to-end
    - Nouveau connecteur générique pour importer des produits d'Akeneo avec de nouveaux types d'attributs à gérer
    - Gestion des promotions de façon générique afin de répondre à tous les besoins connus du marché

- 1 an 1 mois (2021-2022) **Projet Catalogue : Maintenance évolutive** *Tech Lead développeur*

  3-4 développeurs - 1 Scrum Master
  - Supervision de l'intégration du produit et amélioration continue
    - Support niveau 4 sur les sites de midas.fr / e.leclerc (HNO) / intermarche.com (ancienne partie marketplace)
    - Revue profonde du moteur de règles pour l'adapter à des dizaines de millions de catégorisations, maintenant fonctionnel sur MongoDB ou sur Elasticsearch
    - Adaptation des traitements à haute volumétrie en version scalable horizontalement, y compris l'export de produits basé sur Elasticsearch

- 2 ans 6 mois (2019-2021) **Projet Catalogue : Déploiement** *Lead développeur*

  2-4 développeurs - 1 Scrum Master
  - Fiabilisation de l'outil, démarré en mars 2018, pour les clients utilisant le Catalogue Neo9 et deux nouveaux prospects préparant une mise en production.
    - Mise en place d'un moteur de catégorisation automatique des produits via règles administrables en plusieurs itérations dont la dernière en se basant sur le requêtage MongoDB
    - Refonte de la partie moteur de recherche tout en conservant le même contrat de service
    - Optimisation globale de la performance de la solution via le scaling dynamique notamment
    - Ajout de métriques pour permettre un alerting sur les traitements en erreur

- 11 mois (2018-2019) **Projet Catalogue : Incubation** *Lead développeur & Scrum Master*

  1,5-4 développeurs
  - Développement from scratch d'un produit avec une base solide tout en pouvant être utilisé en production en moins d'un an
    - Création d'un méta-modèle administrable de représentation des produits (taxonomie)
    - Mise en place d'une architecture CQRS pour permettre un taux important d'actualisation de la donnée sans impact sur le trafic volumineux du front
    - Mise en place de tests end-to-end sur l'ensemble des API du projet

- 11 mois (2017-2018) **Alehos, filiale Air Liquide** *Co-lead développeur*
1 SM/PO (client) / 3 développeurs **TS/Node.js/Elasticsearch/Angular**
  - Création d'un extranet pour des prescripteurs de soin d'aide à la respiration afin d'assurer le suivi de leur patientèle pour les filiales santé d'Air Liquide

- 4 mois (2017) **Rempart Vie (BDL)** *Développeur*
3 développeurs TS/**Node.js**/Angular
  - Création d'un parcours de souscription à une assurance-vie

- 5 mois (2016-2017) **April** *Développeur*
3 développeurs - 1 SM/PO (client) Scala/AngularJS
  - Création du tarificateur April Accident
  - Ajout des options personnalisées au tarificateur de complémentaire santé April

- 8 mois (2016) **SRR (SFR Réunion & Mayotte)** *Développeur*
1 PO (client) / 1 PPO & SM / 1,5-2 développeurs Java 8/Java EE/Spring MVC/AngularJS/ES6
  - Création de la PDC Fibre & ADSL
  - Maintenance de la boutique en ligne

2 ans 3 mois : 01/2014 – 03/2016 **Aubay - BNP Paribas** Java 4-6/Quartz Scheduler/jQuery/Oracle

- Refonte de l'outil ISM (2015-2016) : *Lead développeur Java EE*, 2 développeurs - 1 chef de projet/PO
  - Développement complet d'une application de gestion d'un moteur de traitements PL/SQL

- TMA FIS & Shop With Me (2014-2015) : *Développeur junior*, 4-5 puis 2 développeurs - 1 chef de projet
  - Corrections d'anomalies, développements, chiffrages, tests manuels sur deux applications
  - Maintenance d'applications de gestion financière Java et Java EE à fortes volumétries de données
  - Accélération de traitements Java, et optimisation de requêtes SQL Oracle

6 mois : 01 - 06/2013 **Atos Infogérance – EDF** *Stage de fin d'études*
2 développeurs PHP / jQuery
- Développement d'un intranet de gestion de parc informatique

FORMATION

2008 - 2013 **ESIEE Paris** : École d'ingénieur, filière Informatique, spécialité Génie Logiciel *Noisy-le-Grand*
2008 Baccalauréat Section Scientifique (S), spécialité Physique, option Musique *Asnières-sur-Seine*

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Langages : **TypeScript**, JavaScript
  - Back-end : **Node.js**, **NestJS**, Express, TypeORM
  - Tests : **Jest**, AVA, **Playwright**, Postman & Newman, Predator
  - Front-end : HTML, CSS, Bootstrap 3&4, **Angular**
- Persistance et message broker : **PostgreSQL**, **PostGIS**, **MongoDB**, Elasticsearch, RabbitMQ, Kafka (notions)
- Monitoring : **Grafana**, **Prometheus**, Loki, Alloy, Sentry, Thanos, Kibana
- Déploiement : **GitLab CI**, GitHub Actions, **Docker**, Koyeb, DigitalOcean, Kubernetes (GKE), Helm (notions)
- Outils : Git, Nx, pnpm, Yarn, Linux, Bash, IntelliJ/WebStorm, VSCode
- IA : opencode, Cyrus (agent de code), serveurs MCP
- Anciennes expériences
  - C#/.NET Core, Java, Java EE (Spring MVC, Spring Batch), Python (notions)

LANGUES

- **Anglais** : courant, 810 au TOEIC
3 mois de stage en université à **Singapour**, et 5 années de séjours linguistiques aux États-Unis, au Canada et en Angleterre
- **Espagnol** : niveau scolaire

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Développement Open Source**, contribution aux bibliothèques Node.js de Neo9 de 2018 à 2024 (uniformisation des microservices Node.js, surcouche du client MongoDB, utilitaire de migration de données MongoDB, etc.)
- Divers projets personnels (application web d'échanges d'idées pour Noël, domotique)
- Sport : Vélo & badminton