

# BENJAMIN DANIEL

Passionné de nouvelles technologies, développeur Typescript, NodeJS et MongoDB  
06 30 84 13 97 | benjamin.b.daniel@gmail.com | [bit.ly/benjd90](https://bit.ly/benjd90) | 149 B Cours de la Marne, 33 800, Bordeaux  
Permis B | Né en 1990 en France



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

8 ans : 03/2016 – aujourd'hui

Neo9

- 3 mois (2023) **Peaksys, filiale de CDiscount** Tech Lead  
2-3 Tech leads - 1 Responsable Technique C#/MongoDB/Kafka/.Net Core
  - o Au sein de l'équipe Marketplace & Core Managment chez Peaksys, j'ai pour mission de :
    - concevoir et d'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 (2023) **Projet Catalogue : Lancement du produit** *Architecte Technique*  
7 développeurs - 1 product owner - 1 scrum master **TS/NodeJS/MongoDB/ES/Angular**
  - o Dans le cadre d'un nouveau projet intégrant le produit, l'équipe a été doublée.
    - Refonte complète du backoffice, 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 pourvoir tous les besoins connus du marché
    - Validation de la configuration de l'application à son démarrage
    - Revue de la gestion de l'import des médias
- 1 an (2022) **Projet Catalogue : Maintenance Évolutive** *Tech lead développeur*  
3-4 développeurs - 1 Scrum Master
  - o Supervision de l'intégration du produit et amélioration continue
    - Support niveau 4 sur les sites de [midas.fr](https://midas.fr) / [e.leclerc](https://e.leclerc) (HNO) / [intermarche.com](https://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
    - Automatisation de la documentation UML / Diagrammes de séquence des traitements
    - Optimisation de l'agrégation de données de multiples micro-services
- 2 ans 6 mois (2019-2021) **Projet Catalogue : Déploiement** *Lead développeur*  
2-4 développeurs - 1 Scrum Master
  - o 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
    - Planification automatique de traitements et gestion de jobs custom définis via configuration
    - Suite du moteur de traitements afin de l'adapter à une forte volumétrie et le rendre très résilient
    - 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
    - Gestion de l'historique des données
    - Gestion de données de merchandising, complément de la donnée produit, mais non structurante
- 11 mois (2018) **Projet Catalogue : Incubation** *Lead Développeur & Scrum Master*  
1,5-4 développeurs
  - o 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
    - Moteur de job basique pour suivre l'évolution et l'historique des longs traitements
    - Ajout d'un connecteur pour Mirakl MCM
    - Mise en place de tests end to end sur l'ensemble des APIs du projet

- 1 an (2017) **Alehos, filiale Air Liquide** *Co-Lead Développeur*  
 1 SM/PO (client) / 3 développeurs **TS/NodeJS/Angular**
  - o 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
- 5 mois **Rempart Vie (BDL)** *Développeur*  
 3 développeurs Java/NodeJS/Angular
  - o Création d'un parcours de souscription à une assurance-vie
- 4 mois **April** *Développeur*  
 2 développeurs Scala/AngularJS
  - o Création du tarificateur April Accident
  - o Ajout des options personnalisées au tarificateur de complémentaire santé April
- 1 an (2016) **SRR (SFR Réunion & Mayotte)** *Développeur*  
 1 PO (client) / 1 PPO & SM / 1.5-2 développeurs JAVA 8/JEE/SpringMVC/AngularJS/ES6
  - o Création de la PDC Fibre & ADSL
  - o Maintenance de la boutique en ligne
- 2 ans : 01/2014 – 03/2016** **Aubay - BNP Paribas** *Développeur Junior*  
 3-4 développeurs/1 responsable MOE (client) JAVA 4-6/Quartz/Spring/Bootstrap3/jQuery/ PL/SQL  
 Oracle
  - Refonte de l'outil ISM
    - o Développement complet d'une application de gestion d'un moteur de traitements PL/SQL
  - TMA des outils SWM & ISM
    - o Corrections d'anomalies, développements, chiffreages, tests manuels sur deux applications
    - o Maintenance d'applications de gestion financière JAVA et JEE à fortes volumétries de données
    - o Accélération de traitements JAVA, et optimisation de requêtes SQL Oracle
- 6 mois : 01 - 06/2013** **ATOS Infogérance – EDF** *Développeur Junior*  
 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

- o Calculs : **TypeScript**, JavaScript
  - Backend : **Node.js**, Angular, Express, Yarn
  - Tests : Ava.js, **Playwright**, Postman & **Newman**, Predator
  - Frontend : HTML, CSS, Bootstrap 3&4, **Angular**
- o Persistance et message broker : **MongoDB**, **ElasticSearch**, SQL (arrêté en 2016), RabbitMQ, Kafka (notions)
- o Monitoring : **Prometheus**, Thanos, Grafana, Kibana
- o Outils : **IntelliJ**, VSCode, Git, Gitlab, Github
- o Anciennes expériences
  - Python (notions), Bash, Assembleur MC68000
  - Java, JEE : Spring MVC, Spring JDBC, Spring Batch, Quartz Scheduler

## 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

## CENTRES D'INTÉRÊT

- **Développement Open Source**, contribution aux bibliothèques [Node.js](#) de [Neo9](#) depuis 2018 (uniformisation des micro-services 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