

Benjamin Barbe

Expert Technique Java / DevOps



A propos

Bordeaux, France

linkedin : [bnjmn.fr/lnkdn](https://www.linkedin.com/in/bnjmnfr/)

gitlab : [bnjmn.fr/gtlb](https://gitlab.com/bnjmnfr/)

github : [bnjmn.fr/gthb](https://github.com/bnjmnfr/)

youtube : [bnjmn.fr/ytb](https://www.youtube.com/bnjmnfr/)

Compétences

Développement logiciel Industrialisation & Infrastructure

Java	Maven
Spring Boot	Gradle
Spring Cloud	Groovy
JPA	Gitlab CI
OpenAPI	Jenkins
JUnit	Sonarqube
Mockito	Proxmox
PostgreSQL	Terraform
Oracle SQL	Ansible
Github Copilot	

Langues

Français · Langue natale

Anglais · Courant

Centres d'intérêt

Informatique	Loisirs
Hardware	Guitare électrique
Auto-hébergement	Moto
Jeux	Séries et films
Réalité virtuelle	

Etudes

LP Développement d'Application et
Gestion de Projet Informatique
IUT de Bordeaux

DUT Informatique
IUT de Bordeaux

Bac S SI
Lycée Les Lombards

Présentation

Dans le développement logiciel depuis 2016, je suis Expert Technique Java depuis 2023 à SQLI. Embarqué sur plusieurs projets, j'oriente le client et l'équipe dans les choix architecturaux, j'effectue du support aux équipes d'autres projets et je réalise de la veille technologique aboutissant à des talks ou déploiements d'outils. Aussi, je m'intéresse au domaine SRE et m'exerce pendant mon temps libre sur mon infrastructure personnelle (Unraid, Proxmox, Ansible, Docker et Terraform).

Expérience

Expert Technique Java

mai 2021 - Aujourd'hui

SQLI

Tech Lead Java en 2021, puis Expert Technique depuis 2023, embarqué dans deux équipes (micro-services avec 20 ETP, hexagonal avec 7 ETP), sur des chantiers transverses et sur les communautés de veille technologique.

- Développement : Spring Boot, Spring Cloud, OpenAPI, RabbitMQ, Oracle DB
- Opérationnel : Ansible, Docker, Jenkins, Groovy, Oracle Linux
- Mise en place d'architecture hexagonale et micro-services
- Participation aux avant-ventes
- Conseil technique au client
- Support aux autres équipes projet
- Veille technologique, réalisation d'études et présentations
- Animation de formations internes
- Pilotage de la communauté de veille technologique Java locale
- Utilisation de l'IA Github Copilot sur des projets internes ou de la veille technologique

Teach Lead Java

nov. 2017 - mai 2021

CGI

Développeur Java EE en 2017 dans une équipe de 40 ETP, puis Tech Lead Java EE dans la même équipe à partir de 2019.

- Java EE, Weblogic, Apache Beehive, Hibernate, PLSQL, SVN, AIX, Maven, Jenkins, Sonarqube et Bash
- Résolution d'incidents en production
- Chiffrage, conception et développement applicatifs
- Cadrage de besoins, analyses et propositions de solutions techniques
- Accompagnement aux développeurs pour les analyses et développements
- Maintenance et amélioration du SI de l'équipe (mise en place de processus qualité)

Développeur PHP

avr. 2016 - sept. 2017

OpenFlyers

Développeur PHP vanilla pour le logiciel d'OpenFlyers, un logiciel de gestion de plateforme de réservation, d'abord en stage de DUT, en CDD, puis en contrat de professionnalisation.

- Mise en place de moteur de création d'emails HTML
- Mise en place de module de suivi d'emails
- Configuration de multiples reverse proxy Nginx

Projets

Homelab

juin 2021 - Aujourd'hui

Infrastructure personnelle en évolution constante, aujourd'hui constituée d'un NUC, un NAS et plusieurs ordinateurs:

- NUC Intel, NAS Unraid, cluster Proxmox de trois noeuds (Optiplex Micro)
- VM provisionnées avec Terraform
- Déploiements Ansible et Gitlab CI
- Services dockerisés :
Traefik, Pihole (DNS, DHCP et blocage de publicités), Portainer, Nextcloud, Jellyfin, ...
- Auto-hébergement (cv, ylooper, cdn, réducteur URL, ...)

Ylooper

août 2021 - Aujourd'hui

Outil créé pour l'apprentissage de la guitare, permet de créer, sauvegarder et partager des boucles de portions de vidéos Youtube en manipulant la vitesse.

Publications

Layers Docker, jdeps, jlink

janv. 2025

SQLI

Talk présenté au JUG de Bordeaux, présentant deux axes pour optimiser le poids d'image docker Java : réduire le poids des images avec un JRE custom grace à jdeps et jlink; privilégier la réutilisation avec les layers docker.

Étude sur les frameworks de log

mars 2022

SQLI

État des lieu de l'écosystème des frameworks de logs (API de logging et implémentations) après la faille Log4Shell.