



NICOLAS BENY

DÉVELOPPEUR FULLSTACK SÉNIOR

📍 Wimereux, France 🎂 32 Ans 📞 +33 6 74 69 63 16 ✉ contact@nbeny.fr
🌐 folio.nbeny.fr 🌐 linkedin.com 🌐 github.com 🌐 hackthebox.com



Expérience *Professionnelle*

Arsenal *Technique*

● Sénior Développeur Fullstack

AOÛT 2024 - JUIN 2025

POCKET RESULT (GOUVERNANCE)

J'ai contribué au développement d'une application interne axée sur la sécurité, la performance et la modularité. J'ai conçu des systèmes clés tels que la gestion des permissions avec SpiceDB et un gestionnaire de documents, mené un contre-audit de sécurité complet, refondu une ancienne application pour l'analyse (DuckDB) et renforcé la fiabilité des données grâce à des règles de validation et des filtres personnalisables.

- Mise en place du système de permissions avancé avec SpiceDB.
- Réalisation d'un contre-audit de sécurité complet et correction des vulnérabilités.
- Création et intégration d'un gestionnaire électronique de documents.
- Refonte d'une ancienne application et intégration de DuckDB pour l'analyse de données.
- Ajout de filtres personnalisables et de règles de validation pour améliorer la qualité des données.

👥 ÉQUIPE : AGILE SCRUM (5 DEVS + 1 PO)

NestJS React.js AG-Grid styled-components TypeScript MySQL
 TypeORM SpiceDB Python Panda QT5 GraphQL Docker MongoDB
 MySQL DuckDB

CORE SYSTEMS

Fullstack JS (TypeScript)

Front: React, Next.js, React Native, Electron

Back: Node.js, NestJS, REST, GraphQL, BullMQ, Python

INFRASTRUCTURE

Cloud & DevOps

Docker, Proxmox, Cloudflare, Crowdsec, Nginx, Github, Gitlab

AWS (EC2, S3, Lambda, Cognito, DynamoDB, EventBridge, CloudFront, CloudWatch, CloudFormation, Serverless)

DATA

Persistence & Cache

PostgreSQL, MongoDB, Redis, Prisma ORM, TypeORM, Minio, Ory/Kratos, MySQL

● Sénior Développeur Fullstack

MAI 2024 - AOÛT 2024

VESON - SHIPFIX (MARITIME TECH) (US)

J'ai amélioré l'interface de gestion des emails du pipeline de machine learning pour la rendre plus claire et interactive : code couleur sur les tokens pour faciliter la compréhension, partage d'état via URLs encodées en Base64, et sauvegarde automatique des modifications. J'ai aussi intégré la lecture des pièces jointes afin d'enrichir les données exploitées par le système.

- Interface plus visuelle et collaborative (code couleur sur les tokens).
- Partage d'état via URLs encodées en Base64.
- Sauvegarde automatique et intégration des pièces jointes.

👥 ÉQUIPE : DATA SCIENTISTS (2 DEVS + 1 PO + 6 DATA SCIENTISTS)

Elixir Phoenix Absinthe Ecto GraphQL PostgreSQL Docker
 Vue.js Vuex Sentry

OUTILS

IA & Outils

Claude Code, Antigravity, Windsurf, Stitch, Gemini, VS Code, ChatGPT, Terminal

EXPERTISE TRANSVERSE

Méthodologie

Clean Architecture, TDD, Agile / Scrum, Code Review, CI/CD Pipelines

Expérience *Professionnelle (Suite)*

Compétences & Plus

● Développeur Fullstack

AVRIL 2022 - JUIN 2023

RUSHOUR (DELIVERY FOOD TECH)

Conception et maintenance d'un crawler géolocalisé multi-pays collectant des données sur UberEats, Deliveroo, JustEat et Glovo, intégré à HubSpot et automatisé sur EC2. Amélioration de l'application React Native (intégration d'imprimantes, correction de bugs, optimisation des intégrations partenaires). Développement d'un chatbot Slack pour le back-office et d'un transporteur de logs Pino vers Firehose et CloudWatch. Migration des bibliothèques AWS V2 → V3 et automatisation de la reformulation des menus via ChatGPT. Participation au support technique et à la fiabilité des microservices.

- Crawler déployé dans 8 pays européens, intégré à HubSpot.
- Application React Native optimisée (imprimantes & intégrations partenaires).
- Chatbot Slack et transporteur de logs Pino multi-sorties.
- Migration AWS SDK V2 → V3 et modernisation du stack cloud.
- Automatisation des reformulations commerciales via ChatGPT.

👥 ÉQUIPE : DÉVELOPPEURS (5 DEVS)

Node.js React Native AWS IAM EC2 S3 Lambda Cognito DynamoDB
EventBridge CloudFront CloudWatch Firehose Serverless DynamoDB

● Développeur Microservice & Backend

DEC 2019 - DEC 2021

INTRINSEC (CYBERSECURITY)

J'ai participé à plusieurs projets R&D et POC, développant des microservices FastAPI et Golang gRPC avec une couverture de tests jusqu'à 95% et déployés sous Docker. J'ai automatisé la gestion, suppression et backup des données via Airflow, Redis et scripts RGPD, et conçu des APIs de collecte et transformation de données (Splunk, queues, formats dynamiques). J'ai déployé des infrastructures sécurisées avec Packer, Terraform et Ansible, incluant des machines Kali Linux et des migrations Debian via Vagrant/Molecule. J'ai mis en place reverse proxies Nginx, des intégrations GitLab (Renovate, bot d'issues), et travaillé sur supervision et alerting avec Prometheus, Grafana et Alerta. Enfin, j'ai rédigé une ADR sur les add-ins Microsoft et participé à la maintenance de production.

- Microservices FastAPI / Golang gRPC avec tests et Docker.
- Automatisation des backups, suppression et gestion RGPD (Airflow, scripts, Redis).
- Infrastructure as code et déploiements sécurisés (Ansible, Packer, Terraform, Kali Linux).
- Supervision, alerting et intégrations GitLab (Prometheus, Grafana, Alerta, bots).
- Tests Molecule et migrations Debian (Vagrant, Ansible).

👥 ÉQUIPE : DIRECTION TECHNIQUE (1 NETWORK + 2 SYSADMINS + 1 DATA SCIENTIST + 5 DEVS + 1 PO)

Python FastAPI Pytest Airflow Redis REST Nginx Go gRPC PostgreSQL
Ansible Packer Terraform Prometheus Grafana Alerta Vagrant Docker

🛡️ SÉCURITÉ & CYBERTOOLS

Arsenal Nessus OpenVAS OWASP ZAP
Shodan Metasploit Burp suite Wireshark
Sqlmap Nmap Gobuster Dnsdumpster
Nikto Wpscan John the Ripper
Wi-Fi Deauth Flipper zero & more

🎓 FORMATION

42 Paris - Programmation

RNCP Niveau 7 - 2021

Farmasup HDF

Expert Architecture - 2021

BTS CRSA

Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés - 2015

🔗 PROJETS & VEILLE

- Urbanlink project
- Hackthebox offensif & défensif
- Mikrotik & Proxmox (Homelab)
- Folio folio.nbeny.fr
- Folio francois.nbeny.fr
- Incyber 2024 (Participation)

🗣️ LANGUES

Français NATIF
Anglais C1 - TECHNIQUE