

Baptiste Vieilhescaze

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Développeur fullstack formé à l'École 42, avec six mois d'expérience de terrain chez Fair3 sur une stack complète en production : backend NestJS (architecture clean/hexagonale, Domain-Driven Design), frontend Angular, et tests automatisés rigoureux (unitaires, intégration, end-to-end). Cette capacité à devenir rapidement opérationnel sur un environnement technique nouveau, plutôt qu'une expertise figée sur un seul outil, me permet de contribuer efficacement dès les premières semaines dans une nouvelle équipe.

CONTACT

- 📍 Tourcoing, France
- ✉ baptiste.vieilhescaze@gmail.com
- ☎ +33 7 66 03 55 83
- 🚗 Permis B, véhiculé
- 🌐 github.com/poppyplane

COMPÉTENCES

Web

- Angular
- NestJS
- TypeScript
- HTML/CSS
- REST API
- PostgreSQL

Architecture & qualité

- Clean/hexagonal architecture
- Domain-Driven Design
- Tests unitaires/intégration/e2e

Langages

- C
- C++
- Python
- TypeScript

Systèmes & infra

- Linux
- Virtualisation
- Docker
- Keycloak
- Stockage S3 (Garage)

Langues

Anglais courant (cours dispensés en anglais, 3 mois d'études en Australie en 2012), bases de portugais et d'allemand.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur fullstack (stage)

2026 · FAIR3

- Développement backend en NestJS selon une architecture clean/hexagonale et une approche Domain-Driven Design.
- Mise en place et maintenance d'une suite de tests automatisés (unitaires, intégration, end-to-end).
- Intégration de Keycloak pour la gestion de l'authentification et des autorisations.
- Utilisation de Garage (stockage compatible S3) pour la gestion de fichiers.
- Premier mois consacré à une montée en compétence rapide sur des technologies inconnues (PostgreSQL, NestJS, Angular), suivi d'une autonomie complète sur l'ensemble de la stack.

Intervenant informatique

2024 - 2025 · EARLY EYES EDUCATION

- École Internationale Bilingue (EIB) Paris : initiation à la programmation pour des élèves de primaire, stages découverte de l'algorithmique avec Scratch.
- Lennen American School Paris : enseignement du langage Python à des élèves de collège (6ème à 4ème).
- Cours dispensés en anglais.

FORMATION

2026 - aujourd'hui : AWS Academy Generative AI

Foundations (en vue de la certification AWS Certified AI Practitioner, AIF-C01)

2022 - aujourd'hui : École 42 Paris, Sciences Informatiques

2022 : Apple Foundation Program, Simplon : développement iOS (Swift, Xcode)

2018 - 2021 : ITEEM (SKEMA x Centrale Lille), double cursus ingénieur / commerce

2018 : Baccalauréat scientifique, Lycée Notre-Dame de la Paix, Lille

PROJETS TECHNIQUES (ÉCOLE 42)

Sélection de projets représentatifs, réalisés en autonomie sauf mention contraire, détaillés plus en profondeur sur la page Portfolio du site.

Ft_transcendence (115/100)

SPA développée intégralement en TypeScript, sans framework : gestion du state et du rendu à la main, jeu multijoueurs (Pong) en ligne. Réalisé en équipe.

En le développant sans aucun framework, j'ai dû gérer moi-même le state et le rendu, ce qu'un framework masque habituellement : une base solide pour comprendre rapidement n'importe lequel ensuite.

Inception (100/100)

Une infrastructure Docker construite de zéro : NGINX, WordPress, MariaDB.

Construire cette infrastructure de zéro m'a fait comprendre en profondeur l'orchestration de conteneurs, la persistance des données et la sécurisation des échanges (TLS), au-delà de l'usage superficiel d'images préconstruites.

Webserv (100/100)

Un serveur HTTP écrit en C++, dans l'esprit de nginx.

Ce projet m'a appris à concevoir un système réseau robuste à partir des seuls appels système : boucle d'événements non bloquante (poll), parsing HTTP incrémental, exécution CGI, sans aucun framework.

Minishell (125/100)

Un interpréteur de commandes façon bash : pipes, redirections, signaux.

Écrire ce shell m'a plongé concrètement dans le fonctionnement d'un système Unix : construction d'un pipeline complet (lexer, parseur, exécuteur) et reproduction fidèle de la gestion des signaux.

SÉCURITÉ

Une sensibilité sécurité développée en parallèle du cursus : pratique continue sur Root-Me et TryHackMe (dont l'Advent of Cyber 2025, une série de défis quotidiens orientés analyse SOC), ainsi que la participation en équipe à des CTF en temps réel (0xL4ugh CTF v5, HeroCTF v4), avec une pratique aussi bien offensive (reconnaissance, exploitation binaire, reverse engineering) que défensive. Outils : Ghidra, Burp Suite, nmap, Netcat, Splunk, Assembleur x86.

AUTRES EXPÉRIENCES

2021 - 2025 : Animateur, Centre social Bellencontre (Tourcoing). Organisation d'activités et encadrement de groupes d'enfants.

2021 : Stage assistant conducteur de travaux, Léon Grosse (4 mois). Suivi de chantier, comptes rendus d'avancement.

2020 : Stage ouvrier, Ramery TP (2 mois).

2019 : Stage vente, Chlore Swimwear (2 mois). Gestion des stocks, vente directe, études de marché.

2017 - 2019 : Surveillant sauveteur (BNSSA, PSE1), Tourcoing Les Bains.

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports : water-polo (double champion de France, quatre sélections régionales, compétition de haut niveau arrêtée pour se consacrer aux études), judo, course à pied et street workout, marathon en préparation.

Arts & culture : lecture, musique (piano), cinéma.