



# Basile ROUX

## Ingénieur logiciel

Fort d'une formation généraliste en numérique et d'expériences concrètes en programmation et orchestration d'applications, je vise un premier poste de développeur d'application. Je contribuerai à vos projets en apportant des solutions automatisées, un code maintenable et une forte capacité d'adaptation.

### Expériences

#### Ingénieur Développeur

**Michelin, Clermont-Ferrand** De mars 2025 à septembre 2025

Stage au sein du CERT de Michelin.

- Ajout de fonctionnalités en Golang sur les outils open source Bloodhound et Azurehound.
- Déploiement et exploitation de ces outils (GitHub actions, dockers, ansible, Nginx).
- Automatisation de la pipeline (Machines virtuelles, cron).

#### Gestion de projets associatifs

**Télécom SudParis, Évry-Courcouronnes** De 2023 à 2024

- Organisation d'une pièce de théâtre ainsi que divers évènements sur le campus de l'école.

#### Programmation Python

**Fondation Laelith, Télétravail** De juillet 2024 à août 2024

Stage au sein de la Fondation Laelith

- Manipulation de l'API openAI en Python et des technologies Qdrant et Redis.
- Traduction de langues et synthèse de textes automatique conformément à un cahier des charges.

#### Stage Ouvrier

**Groupe Prenant, Vitry-sur-Seine** De juillet 2023 à août 2023

- Stage ouvrier de 1ère année d'école d'ingénieur.

### Formations

#### Ingénieur Télécom SudParis

**Télécom SudParis, Évry-Courcouronnes** De septembre 2022 à septembre 2025

Diplôme d'ingénieur généraliste du numérique

#### Échange Erasmus Suède

**Linköping University, Linköping** De septembre 2024 à janvier 2025

Sécurité logicielle, Forensic et réponse à incidents, Multithreading, programmation CPU & GPU (C), Software testing (Java)

#### Classe préparatoire aux grandes écoles

**Lycée Fabert, Metz** De septembre 2019 à août 2022

Acquisition de solides bases scientifiques et de rigueur au travail.

### Projets

#### Application SmartTV

API Java Springboot, frontend ReactJs base de données postgresql, déploiement Docker, reverse proxy Nginx.

<https://github.com/EneVytis/Emulatv>

#### Projet open source Bloodhound&AzureHound

Pour le compte de Michelin, Api Go, CI/CD, déploiement Docker (DockerHub).

<https://github.com/certmichelin/BloodHound/tree/main>

#### Et d'autres à découvrir sur mon Github/Portfolio

- ✉ roux.basi@gmail.com
- 📅 25 ans
- 🔗 <https://enevyctis.github.io/>
- ➡ Permis B
- 📍 France
- 📞 0602109905

### Réseaux sociaux

- LinkedIn Basile Roux
- Twitter @EneVytis

### Compétences

#### Languages

Go, Java, Python, C#, .NET, C, SQL, Javascript

#### Frameworks & Technologies

Spring, JUnit, Mockito, Gin, ReactJS, Tailwindcss, Postgresql, Hibernate, API REST

#### Méthodes

Agile, Kaban, Scrum, TDD, SOLID

#### Cybersécurité

#### Système

Linux (Arch, Debian) Windows

#### Déploiement

Workflow, GitHub actions, Ansible, CI/CD, Docker, Nginx, Git

### Certifications

#### TOEIC 960

Java Backend Developer (Spring Boot) par JetBrains Academy  
MOOC Gestion de projets

### Langues

#### Anglais

C1/TOEIC 960

#### Espagnol

Notions

### Centres d'intérêt

#### Jeux vidéo (jouer & créer)

#### Théâtre

#### Lecture

#### Sport

#### Développement logiciel