



# Ferrandini Benoît

Né à Tours, France  
18 Août 2004

37390 – La Membrolle sur Choisille

07 69 60 89 08

[benferrandini@gmail.com](mailto:benferrandini@gmail.com)

[LinkedIn - Benoît Ferrandini](#)

## FORMATION

### 2024 – 2027 · NEXA, Paris — Cybersécurité

- Stage à l'international (Nicaragua)
- Alternance chez Axiorés (sécurité SI)

### 2022 – 2023 · École 42, Paris

- Formation intensive au développement

### 2021 – 2022 · IUT Marne-la-Vallée – BUT Informatique

- Projet web en partenariat avec l'UNESCO

### 2018 – 2021 · Institut Marmoutier, Tours – Baccalauréat général

- Bac général (mention)

### Depuis 2017 · Autodidacte développement / Cybersécurité

- C / C++, Python, Linux

## EXPÉRIENCES

### Mars - Mai 2025 · Stage développement – Sistec (Nicaragua)

- Cybersécurité, Linux, Python

### 2025 – 2027 · Alternance – Axioreso

- Cybersécurité, Durcissement, Suivi infra

## PROJETS

### Deep Learning – Réseau de neurones en C++ avec CUDA

2023 – 2024

- Optimisation GPU, gestion mémoire bas niveau

### Pentesting de vulnérabilités et Sécurisation de réseaux d'entreprises

2024 – 2025

- Audit réseau, exploitation de failles, sécurisation

## COMPÉTENCES

Langages / Dev système : C, C++, Python

Interfaces / graphique : SFML, Tkinter

Systèmes : Linux (plusieurs distros), Windows

Serveurs / admin : Windows Server, GPO, ACL, Ubuntu / Debian Server

Réseaux / Sécurité : protocoles réseau, configuration, durcissement (Hardening)

Virtualisation : VMware, VirtualBox

Bases de données : modélisation (MCD), MySQL, PostgreSQL

Outils sécu / audit : nmap, Wireshark, Metasploit (bases), audit comptes AD / services exposés

Outils de versionnage : Git / GitHub

Embarqué : Arduino, Raspberry Pi, capteurs

Bureautique : Suite Microsoft et Google

## CERTIFICATIONS

ANSSI – Sécurité des systèmes d'information

Atlas – Fondamentaux de la Cybersécurité

OpenClassrooms – C, C++, Linux, Arduino (avancé)

## LANGUES

Français – langue maternelle

Espagnol – Bilingue

Anglais – Avancé