

# EMMA LAVINA

## CONTACT

0658493662 (contact par SMS ou mail privilégié)

emmalavina41@gmail.com

2 rue des Laurières  
41000 Villebarou

18 ans

Permis B, Véhiculé

Mon portfolio :

<https://commonsensical.xyz>



## SAVOIR-ÊTRE

- Autonome et débrouillarde
- Mindset "tester jusqu'à comprendre"
- Bonne capacité d'adaptation

## LANGUE

- Anglais (niveau B2)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- **Astronomie** : Observation et astrophotographie.
- **Informatique** : Exploitation, scripting et pentesting.
- **Gaming** : Jeux de stratégie et de simulation.
- **Loisirs** : Musique et photographie.

Etudiante en BUT Réseaux & Télécommunications, je recherche une alternance de 2 ans à partir de septembre 2026. Curieuse et autodidacte, je m'intéresse particulièrement à la cybersécurité et j'apprends vite que ce soit en cours ou par moi-même.

## FORMATION

### ○ BUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

2025-2028

IUT de Blois

### ○ BUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

2024-2025

IUT de Châtelleraut

### ○ BACCALAURÉAT

2024

Lycée Claude De France, Romorantin

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Réseaux & Systèmes** : Configuration et administration de réseaux, protocoles de routage, Wireshark, Nmap, Netcat, Tcpdump
- **Cybersécurité** : Pentest réseau et Wi-Fi, Metasploit, Burp Suite, Hydra, Aircrack-ng, Kali Linux
- **Développement** : Python, Bash, HTML/CSS, JavaScript
- **Systèmes d'exploitation** : Linux (Debian, Arch, Fedora), Windows Server, administration en ligne de commande (SSH, iptables)
- **Virtualisation & Cloud** : Docker, VirtualBox

## PROJETS ACADÉMIQUES

### • Modélisation d'une Infrastructure Réseau Domestique

Conception et simulation d'une architecture réseau complète sur Packet Tracer, incluant la segmentation du trafic pour isoler le serveur Minecraft et l'optimisation des flux domestiques

*Compétences : Architecture réseau, Cisco Packet Tracer, protocoles de routage, sécurité réseau.*

### • Portfolio Personnel

Création d'un portfolio en HTML et CSS pour présenter mes projets et compétences, hébergement sur serveur auto-géré (Raspberry Pi).

*Compétences : HTML, CSS, Administration Linux, hébergement serveur.*

### • Bot Discord de Gestion des Anniversaires

Création d'un bot Discord en Python pour envoyer des messages automatiques d'anniversaire, avec stockage dans une base de données MySQL.

*Compétences : Python, MySQL, API Discord, hébergement serveur.*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### ○ ANIMATRICE DE CENTRE DE LOISIRS - SOUESMES

Novembre 2023

Organisation d'activités pour enfants, gestion d'une équipe, coordination de projets éducatifs et récréatifs.