



## GIOVANI LEGRAND



### LIENS



[Giovani Legrand | LinkedIn](#)



[github.com/gio267](https://github.com/gio267)



[root-me.org/Gio-862846](https://root-me.org/Gio-862846)

### FORMATION

**Terminale spécialités Mathématiques & NSI (Numérique et sciences informatiques)**  
**Option Mathématiques expertes**

Lycée général Jean Paul II (35)  
2022-2025

Stage de 2<sup>nd</sup>e chez **Konica Minolta**  
([konicaminolta.fr](https://konicaminolta.fr))

Collège Immaculée (35)  
2020-2022

Stage de 3<sup>ème</sup> réalisé chez **ACCEIS**  
([acceis.fr](https://acceis.fr))

Collège Maîtrise notre Dame (14)  
2018-2020

**Permis B en cours**

### CENTRES D'INTERET

- Capture The Flag (CTF)
- Sports

## MON PROJET

RECHERCHE D'ALTERNANCE DANS LE CADRE DE MA FORMATION EN BUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS (1<sup>re</sup> ANNÉE), À PARTIR DE SEPTEMBRE 2025.

## COMPETENCES

### LANGAGES

**Python** : Intermédiaire

**Flask** (framework Python) : Intermédiaire  
Développement complet d'applications web.

**HTML & CSS** : Intermédiaire

Création et design de pages web.

**JavaScript** : Débutant

En cours d'apprentissage pour améliorer mes compétences en développement web.

**PHP, C++ et Assembleur** : Connaissances de base

Premiers contacts et initiation aux concepts de ces langages.

### BASES DE DONNEES

**MariaDB, SQLModel** : Débutant/Intermédiaire

Connaissances en bases de données relationnelles, mises en pratique dans mes projets.

### RESEAUX

Adressage IP, tables de routage, protocole (OSPF, RIP) : Intermédiaire

### SYSTEMES & OUTILS

**Linux** : Intermédiaire

Utilisation quotidienne, gestion de machines virtuelles et PC sous Linux, notamment pour les CTF.

**Visual Studio Code** : Intermédiaire/Avancé

Environnement de développement privilégié pour mes projets.

**Bash** : Intermédiaire

Maîtrise des commandes.

## PROJETS ET REALISATIONS

### Compétitions CTF

- ✓ **MidnightCTF 2025**: 19<sup>ème</sup> /600 (Qualifications)
- ✓ **BreizhCTF 2025**: 32<sup>ème</sup> /118
- ✓ **CyberninjaCTF 2025**: 3<sup>ème</sup> (finaliste)
- ✓ **PassTonHACKd'Abord 2025**: 22<sup>ème</sup>
- ✓ **NBCTF 2024**: 7<sup>ème</sup> (finaliste)

### Organisation et mise en place d'un Capture The Flag

- Organisation et mise en place d'un CTF (30 participants) : création des challenges
- Configuration de l'infrastructure : création des sessions locales et isolation de la salle du reste du réseau

### Application web pour un lycée

- Conception et développement d'une application web destinée au tri et à l'analyse statistique des vœux Parcoursup.
- Technologies utilisées : Python, Flask, HTML/CSS, MariaDB, javascript.