

# Loïc FRÉMAUX

## Étudiant en informatique



### PROFIL

Passionné d'informatique depuis presque 10 ans, je prépare actuellement un bac général orienté vers les sciences et la technologie.

### COMPÉTENCES

Java	●●●●●●
Linux	●●●●●●
Sécurité	●●●●●●
Réseau	●●●●●●
Web	●●●●●●

### ANGLAIS

Lu	●●●●●●
Écrit	●●●●●●
Parlé	●●●●●●

### PASSIONS

Informatique  
Photographie  
Jeux vidéos  
Musique  
Sport

### CONTACT

Mail loic.fremaux1@gmail.com  
Tél. 06 51 71 53 10  
Github loic-fremaux

### PARCOURS SCOLAIRE

#### 2020 - 2021 Terminale générale

- Spécialités NSI et SI
- Option Maths complémentaires

#### 2019 - 2020 Première générale

- Spécialités NSI, SI, Mathématiques
- Option DNL (sciences de l'ingénieur en anglais)

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### 2017 - Aujourd'hui Projets de serveurs Minecraft communautaires

- Développement de systèmes de gestion d'utilisateurs
- Sites web, API REST, ...
- Mise en place de serveurs
- Gestion de projet

#### Novembre 2020 Réalisation d'un site vitrine professionnel

- Utilisation du framework symfony et de docker

#### Août 2020 Installation de VPS, boîtes mail et nom de domaine

- Configuration d'un VPS avec VPN et fichiers partagés
- Boîtes mail Exchange

#### Juillet 2019 Agent de conditionnement

### DOMAINES ET COMPÉTENCES

#### Développement

- Maîtrise de java avec 5 ans de pratique
- Bibliothèques redisson, hazelcast, docker-java, spark, hikaricp, gson
- Niveau correct en python, html, css, javascript, php et nodejs
- Frameworks laravel et symfony

#### Administration système

- Installation et configuration de serveurs sous linux
- Utilisation de docker, grafana, apache et nginx
- Bases de données MySQL et redis
- Automatisation et sauvegardes
- Bases en cloud computing

#### Réseau

- Pare-feu iptables et ufw
- Création de réseaux virtuels et VPN
- Serveurs web et reverse proxy nginx