






# THOMAS BLOSSE


## CONTACT

 47 rue nationale, Beaumont, 63110

 Date de naissance : 03/08/2003

 07 67 01 94 23

 thomas.blosse.gilio@gmail.com

 Permis B

 [LinkedIn](#)

 [GitHub](#)

## FORMATION

**1<sup>ère</sup> Année Master Informatique** | Septembre 2024 – Actuellement,  
Clermont-Ferrand  
[ISIMA](#)

**Diplôme de Licence Informatique** | Septembre 2021 – Mai 2024,  
Clermont-Ferrand  
[Université Clermont Auvergne](#)

**Baccalauréat Général** | Septembre 2020 – Juillet 2021, Issoire  
[Lycée Murat](#)  
Mention très bien, mention européenne

## PROJETS

### IMPLEMENTATION ET BRIS DE CRYPTAGES HISTORIQUES

[Python](#) | [C](#) | [OpenSSL](#) Septembre 2024,

Premier projet de mon année de Master qui est une introduction à la sécurité informatique en analysant et manipulant différents cryptages historiques (Vigenère, MD5 | SHA, DES, RSA avec une clé très petite) notamment en utilisant OpenSSL.

### JEU DU DEMINEUR

[Java](#) Mars 2023,

Premier projet en java de mon cursus qui nous a appris le langage orienté objet mais également à manipuler les objets, des classes ainsi que l'introduction de l'encapsulation, le polymorphisme...

### CREATION D'UN PROTOCOLE RESEAU

[C](#) | [Processing \(Java\)](#) Avril 2024,

Le projet avait pour but de créer un nouveau protocole réseau graphique similaire au QR Code. C'est à ce jour le plus gros projet auquel j'ai participé avec un groupe de 4 personnes. Ce fut une riche expérience pour moi par sa complexité, sa nature et par le fonctionnement en groupe.

## À PROPOS DE MOI

Étudiant en Master 1 informatique, je suis à la recherche d'un stage pour explorer et approfondir mes compétences. N'ayant pas encore choisi de spécialisation précise, je suis particulièrement motivé à découvrir différents aspects de l'informatique, qu'il s'agisse de développement logiciel, de sécurité, ou de gestion de bases de données. Mon objectif est de développer une vision globale des métiers informatiques afin de trouver le domaine dans lequel je pourrais m'épanouir pleinement.

## COMPÉTENCES

- **Langages de programmation :**  
Python, Java, C, HTML, CSS
- **Logiciels :** Processing, Unity
- Git, Bash
- Paradigme objet/ fonctionnel
- Résolution de problème
  
- Travail en équipe
- Organisé
- Gestion du temps
- Adaptabilité

## LANGUES

**Français** | Langue maternelle  
**Anglais** | B2+  
**Chinois** | B1  
**Allemand** | B1

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyage
- Photographie
- Sport
- Jeux Vidéos
- Animés