



Léopold Mosser

Ingénieur En Cybersécurité

📞 06-42-43-39-85

✉ leopoldmosser@gmail.com

🎂 24 mai 2003

COMPÉTENCES

- **Développement POO & Langages** : C, C++, Java, Python
- **Cybersécurité** : Reverse Engineering, Web, Test d'intrusion
- **Environnements de dev** : Visual Studio, Eclipse
- **Intelligence Artificielle** : Développement d'agents IA & systèmes agentiques

FORMATIONS

08/2025 - 12/2025

UQAC | Canada

Mobilité à l'UQAC au Canada pour une période de 4 mois

09/2023 - 09/2026

INSA Centre Val de Loire | Bourges

Ecole d'ingénieur : Sécurité et Technologies Informatiques

09/2021 - 06/2023

Lazaristes | Lyon

Formation CPGE : Classe Préparatoires aux Grandes Ecoles

06/2021

Ecole La Mache | Lyon

BAC STI2D : option numérique - Très bien

01/2021

BAFA

LANGUES

Anglais

Intermédiaire supérieur (B2)

TOEIC : 835 pts

Français

Langue maternelle

SYNTHÈSE PROFESSIONNELLE

Ingénieur cybersécurité et développeur, j'allie la conception de logiciels performants (C, C++, Java, Python) à l'expertise offensive et défensive (Root-Me @d3velopp - 1710 pts #8348). Du pentest à l'analyse de malwares, je développe des outils d'automatisation avancés pour la détection et la réponse aux incidents.

EXPÉRIENCES

03/2026 - 08/2026

6 mois

Conception d'un logiciel agentique de Reverse Engineering
CERT Naval Group | Toulon | Stage

- **Développement IA Agentique** : Conception intégrale d'un agent autonome d'analyse binaire basé sur le framework Google ADK en Python.
- **Implémentation du protocole MCP** (Model Context Protocol), avec création de Skills et Tools sur-mesure pour connecter le LLM aux outils d'analyse tel que IDA, GDB ou Ghidra.
- **Automatisation du Reverse Engineering** et de la désobfuscation sur architectures spécifiques (x86-64, ARM, DSP etc.)
- Gain de plusieurs semaines de travail pour l'équipe d'analystes.

03/2025 - 06/2025

4 mois

Conception d'un logiciel de génération de Filtres pour FPGA
MBDA | Bourges | Stage

- Réalisation un logiciel en C++ avec le framework Qt sur Visual Studio
- Intégration dans un environnement de systèmes embarqués.
- Échanges avec les salariés pour découvrir leur métier et comprendre le fonctionnement de l'entreprise.

08/2025 - 12/2025

5 mois

Mobilité d'étude au Canada
UQAC | Chicoutimi | Mobilité

- Participation à des CTF en équipe
- Réalisation d'attaques sur des machines virtuelles comprenant des vulnérabilités applicatives et structurelles
- Conception et déploiement de mise à jour de sécurité

01/2019 - Actuel

7 ans et 7 mois

Projets personnels
D3velopp

- Développeur de nombreux jeux vidéo et logiciels indépendants sous le pseudo D3velopp avec statut reconnu d'Étudiant Entrepreneur en école d'ingénieur en 2024 et 2025.
- Portfolio de mes projets de jeux/logiciels :
<https://gamejolt.com/@d3velopp/games>

CENTRES D'INTÉRÊT

Escalade, Guitare et Tricking (arts martiaux)