



📞 0769927941  
✉️ leonard-namolaru.com  
✉️ leonard.namolaru@yahoo.com

## Compétences

### Langages

Python & Django · C, C++, Assembleur · JavaEE, Spring Boot · TypeScript, React · SQL · Kotlin · Go · XML, XPath, XSLT · PL/pgSQL · Cypher (Neo4j) · MongoDB · OCaml · Heptagon

### Réseau

La suite de protocoles TCP/IP · Programmation réseau · Wireshark · Tcpdump · Cisco Packet Tracer · GNS3

### Systèmes d'exploitation

Programmation système en C sous Unix et Windows · Vulnérabilités logicielles · RTEMS (RTOS)

### Sécurité Windows

Active Directory · Kerberos · NTLM · Impacket · BloodHound

### Sécurité Web

Vulnérabilités Web · Burp Suite · Gobuster · Ffuf · JSON Web Token

### Sécurité Réseau

Nmap · Iptables · pfSense

### Autres outils pour la sécurité

Nessus · Metasploit

### Gestion de projets

Git, SVN · Jira · Spécification et conception

### Environnements de développement

Eclipse · Visual Studio Code · Android Studio · PyCharm

### Réseaux professionnels

in @leonard-namolaru  
git @leonard-namolaru

## Léonard Namolaru

Développement d'outils pour la Cybersécurité  
Cyber offensif et audit des systèmes d'information

### Expériences professionnelles

- **Développeur en Alternance - Projets R&D de Cybersécurité**  
Depuis octobre 2023 **Synetis, cabinet de conseil en cybersécurité** Paris  
Développement d'outils en interne · Python · React · TypeScript · Electron
- **Stage de Développeur - Projets R&D de Cybersécurité**  
D'avril 2023 à septembre 2023 **Synetis** Rennes  
Python · Django · Pytest · C# · Windows API · GitLab CI/CD

### Diplômes et Formations

- **Master Informatique – Parcours Sécurité Informatique (SSI - MSI)**  
Depuis septembre 2024 **Sorbonne Université**  
*Classement au premier semestre : 2/26, Moyenne annuelle : 16,01/20*  
Audit & Hacking éthique · Reverse Engineering · Cryptologie · Forensique
- **Année 1 · Formation préparatoire à un titre RNCP Niveau 7 / Bac+5**  
D'octobre 2023 à août 2024 **Ecole 2600 - Ecole de Cybersécurité**  
*Classement dans la promotion : 2/118*  
Sécurité Windows · Sécurité Appllicative · Sécurité Web
- **Master Informatique Fondamentale et Appliquée, parcours IMPAIRS**  
De 2021 à septembre 2023 **Université Paris Cité** Campus Grands Moulins  
*Mention Très Bien*  
Algorithmique · Génie Logiciel · Programmation répartie · Programmation réseau · Programmation système · Programmation embarquée · BDD

### Projets universitaires

- **Audit en boîte noire d'un système d'information d'une entreprise**  
De janvier 2025 à mai 2025 **Auditeur** M1 Sorbonne Université  
Vulnérabilités Web · Active Directory · Rédaction d'un rapport d'audit
- **Sécurité des radio communications en IoT avec Radio-logicielle**  
De janvier 2025 à février 2025 **Auditeur** M1 Sorbonne Université  
Émetteur/récepteur 433 MHz · Replay Attack · False Data Injection Attack
- **Programmation système (C) - Allocateur de mémoire sécurisé**  
De mai 2024 à juin 2024 **Développeur** École 2600, Année 1  
Détection de Heap Overflow · Gestion des accès parallèles (Mutex)
- **Sécurité & Machine Learning (Python) : Détection d'intrusion réseau**  
D'octobre 2022 à décembre 2022 **Développeur** M2 Informatique  
Tcpdump · Déni de service (DoS) · Root to Local · User to Root · Probing
- **Hacking éthique (Python) : Automatisation des injections SQL**  
De janvier 2022 à avril 2022 **Développeur** M1 Informatique  
Injection SQL temporelle · Injection SQL aveugle · Injection SQL classique
- **Application Web (Spring Boot / React) – Gestion des factures**  
De janvier 2021 à avril 2021 **Développeur** L3 Informatique  
Spring Boot · React · PostgreSQL · API REST · JUnit