



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 Applicative · 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

☎ 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
🐙 @leonard-namolaru