

Angel Velasco

angel.velasco0x7@gmail.com +33 6 37 73 62 81 Yvelines, France

Portfolio - <https://angel0x7.github.io>

Profil

Étudiant ingénieur (ECE) spécialisé en cybersécurité en recherche de stage technique (Blue Team / Sécurité réseau).

Éducation

École Centrale d'Électronique

Paris, France

Diplôme d'ingénieur – Majeure Cybersécurité – Mineures Défense-Sécurité / International

Février 2025 – Présent

Spécialisation en cybersécurité défensive développée en partenariat avec Microsoft et Orange Cyberdefense, certifiée SecNumEdu par l'ANSSI.

École Centrale d'Électronique

Paris, France

Cycle préparatoire intégré

Septembre 2022 – Juin 2024

Classes préparatoires axées sur les bases théoriques et les compétences informatiques par projets.

Dublin City University

Dublin, Ireland

Échange International

Septembre – Décembre 2024

Certifications

- Security Blue Team - Blue Team Junior Analyst
- Fortinet Certified Fundamentals & Associate (FCF + FCA)
- DataScientest - Data Analyst
- MOOC - Project Management

Compétences

Cybersécurité & Réseau Programmation

pfSense (WAN/LAN/DMZ), NAT/port-forward, IDS/IPS, honeypot, Azure Sentinel / KQL.
Python, Java, C, JavaScript, PHP, SQL.

Data Science & ML

Jupyter, Pandas, scikit-learn (Random Forest, Naive Bayes), TensorFlow (CNN), PyTorch.

Cloud & Virtualisation

Microsoft Azure (VMs, Log Analytics), VirtualBox.

Outils

Wireshark, tcpdump, Nessus, Metasploit.

Web & BDD

HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, MySQL, JDBC.

Gestion de projet

Scrum, Trello, Jira, planification (Gantt, PERT).

Langues

Anglais (B2), Espagnol (natif), Français (natif).

Projets & Compétences

• Detection-AI-models

Data Science & Cybersécurité : Python, Jupyter, NumPy, Scikit-learn, PyTorch, Random Forest, Naive Bayes, détection d'anomalies réseau et spam.

• Honeypot

Cybersécurité défensive : déploiement d'un honeypot sur Azure, collecte d'événements dans Microsoft Sentinel, analyse KQL, enrichissement géolocalisé.

• Firewall-Lab (WAN/LAN/DMZ)

Réseaux & Sécurité : configuration pfSense, segmentation réseau, NAT/Port-forwarding, serveur web IIS, règles de firewall.

• AI-NEURAL-SPEECH

Systèmes Embarqués & IA : C/C++ (Arduino), CNN (TensorFlow), reconnaissance vocale embarquée.

GitHub : github.com/angel0x7

Expériences Professionnelles

• Renault Group

Douai, Hauts-de-France, France

Technicien de Maintenance

Janvier 2025 – Février 2025, Temps plein

Assistance aux opérations de maintenance et afin d'assurer le bon fonctionnement des équipements de production.

• INMAPA

Palencia, Castilla y León, Espagne

Opérateur

Janvier 2024 – Février 2024, Temps plein

Participation à un projet pour un leader européen de l'aéronautique, supportant les opérations industrielles et le contrôle qualité.

• Renault Group

Guyancourt, Île-de-France, France

Stagiaire en Ingénierie Process

Juillet 2021 – Août 2021, Stage

Contribution aux initiatives d'optimisation des procédés au sein du département ingénierie, améliorant l'efficacité des flux de travail.