

Angel Velasco

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

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

Profil

Guidé par la passion et motivé par l'action, je recherche un stage technique en cybersécurité pour mettre en œuvre mes compétences.

Éducation

École Centrale d'Électronique

Paris, France

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

Septembre 2025 – Présent

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

Certifications en cybersécurité

Security Blue Team — Blue Team Junior Analyst

Juin 2025 – Juillet 2025

Fortinet — Certified Fundamentals & Associate (FCF + FCA)

Juin 2025 – Juillet 2025

Expériences Professionnelles

• Technicien de Maintenance

Douai, France

Renault Group

Janvier 2025 – Février 2025

- Analyse des données issues des capteurs industriels (température, pression, courant) pour assurer la fiabilité des équipements.
- Accompagnement du service maintenance dans la résolution de pannes électriques.
- Sensibilisation aux enjeux de **cybersécurité industrielle** : SCADA, réseaux OT, prévention d'intrusions et continuité de production.

• Opérateur (Stage)

Palencia, Espagne

INMAPA

Janvier 2024 – Février 2024

- Projet réalisé pour une entreprise européenne de l'aéronautique, respect des procédures strictes de sécurité.
- Réalisation du câblage d'armoires électriques et mise en service de systèmes industriels.
- Suivi des plans électriques, tests et ajustements pour garantir la conformité des installations.

• Stagiaire Ingénierie Process

Guyancourt, France

Renault Group

Juillet 2021 – Août 2021

- Observation et apprentissage des processus de conception pour systèmes hybrides de moteurs thermiques.
- Participation à l'optimisation des procédés et sensibilisation aux contraintes de fiabilité et de sécurité.
- Immersion dans l'ingénierie automobile et les bonnes pratiques industrielles.

Projets & Compétences

• Detection-AI-models

Data Science & Cybersécurité : Python, Jupyter, NumPy, 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

Compétences

Cybersécurité & Réseau

Programmation

Data Science & ML

Cloud & Virtualisation

Outils

Web & BDD

Gestion de projet

Langues

pfSense (WAN/LAN/DMZ), NAT/port-forward, honeypot, Azure Sentinel / KQL.

Python, Java, C, JavaScript, PHP, SQL.

Jupyter, Pandas, TensorFlow (CNN).

Microsoft Azure (VMs, Log Analytics), VirtualBox.

Wireshark, tcpdump, Nessus, Metasploit.

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

Trello, planification (Gantt, PERT).

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