

Axel Denis

Alternance en SOC, réseaux et sécurité des infrastructures

axel.denis.pro@hotmail.com | 0658401805 | Amiens, 80000 | Septembre 2027 — 2 ans

Rythme d'alternance : 1 semaine école / 1 semaine entreprise | https://github.com/Audrax42

PROFIL

Élève-ingénieur en cybersécurité à l'École d'Ingénieurs Jules Verne, je souhaite mettre mes compétences en réseaux, systèmes et développement au service de la sécurité des infrastructures. Intéressé par la sécurité défensive et les environnements SOC/Blue Team, je recherche une alternance me permettant de contribuer à des missions de supervision, de détection et de sécurisation des systèmes.

QUALITÉS

Rigueur
Autonomie
Esprit d'analyse
Adaptabilité
Travail d'équipe
Curiosité

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur full stack - stage 05/2025 – 07/2025 | Alicante, Espagne
NITSNETS
- Participation au projet RELSA (refonte complète d'un site web)
- Contribution au développement backend
- Réalisation d'une application web de compression d'images avec Laravel
- Travail en équipe

Opérateur polyvalent, *Verbau France* 08/2024 – 09/2024 | Estrées-Deniecourt
- Travail en production industrielle
- Respect des procédures

FORMATION ACADÉMIQUE

Cycle Ingénieur Cybersécurité,
École d'Ingénieurs Jules Verne
2026 – 2029 | Amiens, France

BTS CIEL, *Espace scolaire Condorcet*
2024 – 2026 | Saint-Quentin, France

Baccalauréat général mention très bien (MATHS & SES), *Lycée Pierre-Mendès France*
2022 – 2023 | Péronne, France

COMPÉTENCES

Réseaux: étude du DNS et des VLAN au cours de ma formation, en théorie et en pratique; conception et mise en place, dans mon homelab, d'un plan de VLAN pour séparer les différents usages du réseau.

Développement et communication: programmation et optimisation en C++ sur Aquatrack pour transmettre des données d'un ESP32-CAM vers une API en HTTP. Algorithmie avancée étudiée en formation.

Environnement et outils: utilisation de Linux en ligne de commande et pour le diagnostic ; gestion et documentation de mes projets avec Git et GitHub ; pratique sur le simulateur SOC de TryHackMe ; étude des outils Microsoft Sentinel et Defender.

Cybersécurité défensive: je développe actuellement mes connaissances du SIEM, de l'EDR, de l'analyse de journaux et de la rédaction de comptes rendus à travers des parcours pratiques TryHackMe, HackTheBox et Microsoft Learn. Je découvre également les référentiels ISO 27001 et NIS2 ainsi que MITRE ATT&CK.

PROJETS

Aquatrack 2026
- Système embarqué avec ESP32-CAM
- Capture et envoi d'images vers une API
- Gestion WiFi avec reconnexion automatique
- Buffer mémoire et logs persistants
- Communication HTTP avec serveur backend

Application web de compression d'image 2025
- Développement complet from scratch
- Upload et compression d'images
- Gestion des fichiers côté serveur

LANGUES

Anglais: C1

Espagnol: B1+

CERTIFICATIONS

OpenAI Apply AI at Work Certificate

Sensibilisation cybersécurité ANSSI

Tryhackme SAL 1 (en cours)

AUTRES

Permis B

Veille et pratique cybersécurité
HackTheBox, Tryhackme

Homelab (en construction)
Documentation sur Github