

ETHAN NICOLAS | CV

Apprenti Ingénieur Informatique - M2

Statut: Apprenti chez Abeille Assurances (IAM) en recherche de stage à l'étranger (9 semaines)

Mail: contact@ethancls.com

Téléphone: +33 7 81 99 66 49

Divers: Permis B

Drancy, France

 portfolio.ethancls.com

 github.com/ethancls

 linkedin.com/in/ethannicolas

Résumé

Apprenti ingénieur informatique, actuellement en alternance en cybersécurité orientée IAM. J'implémente des solutions SailPoint ISC, tout en consolidant mes compétences en développement logiciel. Passionné par le self-hosting et la création de mes propres services, je cherche à contribuer à une équipe où sécurité et innovation vont de pair.

Expérience Professionnelle

Alternant IAM – Cybersécurité - Abeille Assurances

09 / 2024 – présent

· Implémentation et administration IAM (SailPoint ISC, RBAC) et PAM (CyberArk)

· Automatisation de tâches via scripts Python ; compréhension de l'impact métier de l'IAM

Adjoint administratif - ASE — Le Bourget

08 / 2023

· Renfort estival, mise à jour du système interne

· Amélioration de processus administratifs, prise en main rapide de logiciels métiers

Stagiaire - RATP — Val de Fontenay

06 / 2019

· Observation du rôle d'ingénieur chef de projet

· Modélisation 3D sous FreeCAD, sensibilisation à la sécurité industrielle

Formation

Diplôme d'Ingénieur Informatique - Sup Galilée — Villetaneuse

2023 – présent

· Concevoir, développer et maintenir des systèmes informatiques complexes dans divers secteurs (RNCP41378)

· Alternance : 1 mois école / 1 mois entreprise

Cursus préparatoire intégré - Institut Galilée — Villetaneuse

2021 – 2023

· Classes préparatoires scientifiques orientées mathématiques, physique, informatique

· Acquisition de bases solides en programmation, algorithmique et sciences de l'ingénieur

Baccalauréat Scientifique - Lycée Saint-Germain — Drancy

2021

· Mention Très Bien, spécialités Maths & Physique

· Projet de fin d'année en algorithmique et modélisation

Compétences Techniques

· **Langages et développement :** C, C++, Python, Java, SQL, HTML/CSS, L^AT_EX, MIPS, Haskell

· **Cybersécurité :** IAM (SailPoint ISC), RBAC, PAM (CyberArk)

· **Self-hosting :** déploiement et maintenance de services via Docker Compose, configuration de reverse proxy (Traefik), authentification sécurisée via middleware (Tinyauth), certificats SSL (Cloudflare), montage HA avec Docker Swarm + NFS, gestion d'utilisateurs et permissions (PocketID, Zitadel), supervision et maintenance via SSH et outils (Cockpit, Grafana, Beszel)

· **Systèmes d'exploitation :** macOS, Linux, Windows, TrueNAS, Proxmox

Langues

· Français : Courant

· Anglais : Avancé (B2)

Centres d'intérêt

Pianiste (cycle 3.1) et percussionniste diplômé (CEM) ; participations avec « Perculand » (Musée de l'Air et de l'Espace, La Scala Paris, Disneyland Paris, Espace Culturel de Drancy). Pratique régulière du football.

Qualités

Résolution de problèmes — Organisation — Rigueur — Leadership — Autonomie