

# ETHAN NICOLAS | CV

Apprenti Ingénieur Informatique (M1)

**Statut :** Apprenti ingénieur informatique (M1) chez Abeille Assurances en IAM

**Contact :** +33 7 81 99 66 49 | [contact@ethancls.com](mailto:contact@ethancls.com) | [cal.com/ethancls](http://cal.com/ethancls)

**Divers :** Permis B | Permis bateau côtier

Drancy, France

[github.com/ethancls](https://github.com/ethancls) | [portfolio.ethancls.com](http://portfolio.ethancls.com)

[linkedin.com/in/ethannicolas](https://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 de PAM (CyberArk)
- Automatisation de multiples tâches via développement de scripts Python ; Apprentissage des bases de l'IAM

**Adjoint administratif** – ASE – Le Bourget

08 / 2023

- Renforcement des effectifs pendant les vacances d'été pour maintenir la qualité du service public ; mise à jour du système interne de fichiers
- Prise en main rapide de logiciels métiers et amélioration des processus administratifs

**Stagiaire** – RATP – Val de Fontenay

06 / 2019

- Observation des méthodes d'un ingénieur chef de projet et participation aux activités quotidiennes
- Conception de modèles 3D sur FreeCAD et approfondissement de mes connaissances sur les applications sûres

## Formation

**Diplôme d'Ingénieur Informatique** – Sup Galilée – Villetaneuse

2023 – présent

- Formation axée sur le génie logiciel, les systèmes informatiques et la cybersécurité
- Rythme alterné : 1 mois école / 1 mois entreprise

**Cursus préparatoire intégré** – Institut Galilée – Villetaneuse

2021 – 2023

- Classes préparatoires scientifiques orientées mathématiques et physique
- Acquisition de bases solides en programmation, algorithmique et sciences de l'ingénieur

**Baccalauréat Scientifique** – Lycée Saint-Germain – Drancy

2021

- Mention Très Bien, spécialité Mathématiques & Physique
- Projet de fin d'année en algorithmique et modélisation

## Compétences Techniques

- Langages : C, Python, Java, SQL, HTML/CSS, LaTeX, MIPS
- Modélisation : UML, OCL, MATLAB
- Cybersécurité : IAM (SailPoint ISC), RBAC, PAM (CyberArk), principes Zero Trust
- Self-hosting : Docker Compose, reverse proxy, certificats SSL, sauvegardes automatisées
- Administration système : gestion d'utilisateurs, services réseau, accès SSH, monitoring basique
- Outils : Visual Studio, Xcode, CLion, IntelliJ, Git
- Systèmes : macOS, Linux, Windows

## Langues

- Français : Courant
- Anglais : Avancé

## Centres d'intérêt

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

## Qualités

Résolution de problèmes  Organisation  Rigueur  Leadership  Autonomie