

Théo BORI

INFORMATIONS DE CONTACT	theo1.bori@epitech.eu	Website GitHub LinkedIn
PROFIL	Étudiant de 24 ans en 5 ^{ème} année à Epitech , passionné par les systèmes UNIX, Linux et le monde open-source. J'ai réalisé ma 4 ^{ème} année à Technological University Dublin où j'ai obtenu un double diplôme en data science.	
EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE	Ingénieur DevOps & Cloud , Thales AVS , Mérignac, France <i>Mars 2025–Août 2025</i> <ul style="list-style-type: none">• Mise en place de GitLab Workspaces dans un cluster Kubernetes géré par Azure (AKS).• Écriture de projets Python qui aident à sécuriser et améliorer les projets informatiques de la forge logicielle, chacun produisant un rapport de sécurité détaillé avec des graphiques. Site Reliability Engineer , VINCI Autoroutes , Vedène, France <i>Septembre 2024–Mars 2024</i> <ul style="list-style-type: none">• Création de ressources Azure suivie de la mise en place de Backstage (AKS).• Instanciation d'une infrastructure, sécurisation des accès et intégrations des services de l'usine logicielle à Backstage.• Écriture d'un automate pour intégrer les projets existants dans la forge logicielle à Backstage. Site Reliability Engineer , VINCI Autoroutes , Vedène, France <i>Avril 2023–Juillet 2023</i> <ul style="list-style-type: none">• Déploiement automatisé des ressources dans Azure, de NeuVector (AKS) et de sa configuration avec Terraform.• Contributions au code source de NeuVector, création d'un SDK, d'un provider Terraform et mise en place de sa supervision.• Documentation complète de la mise en oeuvre de NeuVector.	
EXPÉRIENCE PERSONNELLE	Filtrage de paquets avec Linux <ul style="list-style-type: none">• Utilisation de la bibliothèque Linux eBPF qui permet de charger une application dans l'espace noyau. Interpréteurs Lox <ul style="list-style-type: none">• Réalisation d'interpréteurs avec différentes méthodes d'analyse syntaxique et d'évaluation de code, dont un interpréteur Tree-Walk et une machine virtuelle de bytecodes. Paquetage d'applications <ul style="list-style-type: none">• Portages d'applications et de jeux compatibles avec X11 sur OpenBSD.• Contributions à la collection de paquets Nix et modularisation de service. Site web et services <ul style="list-style-type: none">• Site web sur lequel je partage les choses que je trouve intéressantes, je mets aussi à disposition des services gratuits et ouverts à toutes et à tous, ainsi que mes notes.	
COMPÉTENCES INFORMATIQUES	Langages: Go, Rust, TypeScript, C++/C, Python, shells UNIX, Nix(OS) Autres: Azure, Kubernetes, Docker, Terraform, Prometheus, Grafana, Linux From Scratch	