

Profils

GitHub

cinqdtun

TryHackMe

5dt1

HackTheBox

5dt1

LinkedIn

Flavian Dehan

Langues

Français

Courant

Anglais

B2

Compétences

Systèmes

Linux (Debian/Ubuntu), Bash, UFW, Cron, architecture Unix

Réseaux & Protocoles

TCP/IP, Sockets, Subnetting (CIDR), HTTP/1.1, SSH, DNS, TLS/SSL, Nmap

Développement & Scripting

C, C++, Python, Bash, Assembleur, Threads & Mutex, GDB, Valgrind

Infrastructure & Web

Docker, Docker Compose, Nginx, JWT, Vault, ModSecurity, Redis, 2FA (TOTP)

Centres d'intérêt

Électronique & Systèmes embarqués

Diagnostic matériel, Soudure, Dépannage de composants, ESP32, Microcontrôleurs

Jeux vidéo

Automatisation, Sandbox, Jeux narratifs, FPS

Cybersécurité & Systèmes

Analyse de vulnérabilités, Reverse engineering, Analyse bas niveau, Veille cyber

Flavian DEHAN

Stage Cybersécurité (4 à 6 mois)

✉ pro@fdehan.me 📞 +33757075106 📍 Grand Est

Résumé

Actuellement étudiant à l'École 42, j'ai validé le Common Core et je me spécialise aujourd'hui en cybersécurité. J'y ai consolidé mes bases en programmation bas niveau, systèmes et réseaux. Je cherche un stage de 4 à 6 mois axé sur la sécurité des systèmes, des réseaux et des infrastructures.

Formation

42	RNCP Expert Architecture Informatique (en cours)
Cybersécurité	Luxembourg • 2024-Présent
Lycée Raymond Poincaré	Baccalauréat Général
Maths/NSI	Bar-le-Duc , France • 2021-2024

Projets

Webserv	2025
- Développement d'un serveur HTTP/1.1 conforme aux RFC en C++98 (méthodes GET, POST, DELETE). - Gestion des connexions simultanées avec multiplexage d'E/S non bloquant (poll). - Exécution de scripts dynamiques via passerelle CGI et parsing d'un fichier de configuration type Nginx. - Prévention des fuites mémoire et des dépassements de tampon (Valgrind, conformité stricte des parsers HTTP).	
Inception	2025
- Déploiement d'une architecture multi-conteneurs orchestrée par Docker Compose. - Configuration d'un reverse proxy Nginx avec chiffrement TLS/SSL. - Durcissement et isolation des conteneurs : politique de moindre privilège, génération dynamique des identifiants au déploiement (sans persistance en clair) et segmentation réseau.	
Scraper de calendrier économique (Forex)	2025-Présent
- Collecte et parsing automatisés du calendrier macroéconomique Forex via requêtes HTTP et BeautifulSoup. - Structuration des données, gestion des erreurs d'extraction et synchronisation via l'API Google Sheets (authentification par compte de service).	

Bénévolat

Le Souvenir Français	2025-Présent
Meuse	
- Nettoyage et entretien de tombes de soldats morts pour la France. - Participation aux commémorations et aux actions de mémoire locales.	