



Contact

Téléphone

+33 6 95 64 74 27

Email

josh.sandana@gmail.com

Adresse

Saulnes, France

Permis de conduire

Catégorie B

Linktree

<https://linktr.ee/joshua.san>

Langues

Français- Langue Maternelle

Anglais- C1

Allemand- A2+

Tamoul - Langue Maternelle

Compétences

Compétences techniques:

- Programmation: Java, Python, Swift, C, HTML, CSS, JS
- Outils graphiques: Adobe Photoshop/After Effects, Gimp, Blender
- Outils de Cybersécurité: Metasploit, Burpsuit, Hydra, Nmap, ...

Certifications:

- Microsoft office specialist (Expert)
- Luxembourg Tech School - année 2020/21
- 71 badges et 11 certifications TryHackMe
- Cambridge Angais - B2 (2021)

Joshua SANDANASSAMY

Etudiant en Cybersécurité

Je suis un étudiant français de 22 ans qui termine mon BTS en cybersécurité. Passionné, polyvalent et à l'écoute des autres, je suis impatient de mettre en pratique mes compétences et mes connaissances dans un environnement professionnel. Je recherche actuellement un stage en alternance pour la prochaine année scolaire 2026-2027 dans n'importe quel domaine de la cybersécurité, y compris le « blue teaming » ou le « red teaming ».

Etudes

○ BTS Cybersécurité

Lycée Guillaume Kroll, Esch, LU

2024 - 2026

- Cybersécurité appliquée - "Penetration testing", "Digital forensics", Gouvernance, "Risk and Defensive security".
- Réseaux - Cisco CCNA 1, 2, 3
- Opération IT - Programmation, Scripting Windows et Linux.
- Project management - Agile, Scrum, Jira et Confluence.

○ Bachelor in Applied Information Technology

Université du Luxembourg, Belval, LU

2021 - 2024

- Bases informatiques - Programmation Full-stack, Mathématiques & Algorithmes, "Big Data".
- Intérêt en cybersécurité - IT Security fundamentals et Réseaux.
- Semestre de Mobilité UCL de Louvain-la-neuve, BE (Eté 2023).

○ Baccalauréat Général

Lycée Alfred Mézières, Longwy, FR

2018-2021

- Baccalauréat - spécialités Mathématiques, Physique-chimie et Numériques et sciences informatiques.

Expérience

○ Stage en entreprise

POST, Luxembourg, LU

Juillet 2024

- Mise en place d'un système de gestion des clés QKD conforme aux normes ETSI GS QKD 014 et 020 (version préliminaire).
- Développement de solutions de cryptographie post-quantique utilisant un échange de clés hybride (ML-KEM) et une authentification TLS mutuelle.
- Déploiement et test d'une architecture sécurisée à plusieurs nœuds utilisant la conteneurisation (Docker).
- Renforcement de ma capacité à travailler de manière autonome et à résoudre des défis techniques complexes au sein d'une équipe professionnelle.

○ Job étudiant

Deep, Leudelange, LU

Juillet 2024

- Contribué à la transition "post-fusion" de quatre entreprises en garantissant la cohérence de l'image de marque sur l'ensemble des supports physiques et numériques.
- Acquis une solide compréhension des dynamiques internes de l'entreprise lors de changements structurels majeurs.
- Appliqué les principes de l'ingénierie sociale pour améliorer la communication et la collaboration entre les services.