



FRÉDÉRIC CANAUD

23 ans
Étudiant en cybersécurité



CONTACT

Adresse

6 Rue Montaigne, 87000 LIMOGES

Mail

frederic.canaud@etu.unilim.fr

Téléphone

06 70 67 45 63

Web

<https://github.com/FredericCanaud>

<https://www.linkedin.com/in/frederic-canaud>

<https://fredericcanaud.github.io>

<https://www.root-me.org/FreddyMcFail>



CENTRE D'INTÉRÊTS

- Littérature : policier et science-fiction
- Jeux télévisés et quizz culturels
- Dessin papier
- Mathématiques
- Athlétisme
 - o 1ère place championnat départemental 3000 m en 2014 (Dordogne)
 - o 2ème place au championnat académique 3000 m en 2014 (Andernos-les-Bains, Gironde)



LANGUES

- Français : Langue natale
- Anglais : Intermédiaire (TOEIC Blanc : 850) (360° Certification : Upper Intermediate)
- Espagnol : Débutant



Stage mars à août 2023

Stage mai à août 2022

Stage janvier à février 2021

Stage mai à juillet 2020

Été 2019

Étés 2013 à 2018



2021 - 2023

2020 - 2021

2018 - 2020

2015 - 2018



Systèmes Embarqués

Administration réseaux

Associatif

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGIAIRE DE RECHERCHE

LABORATOIRE XLIM, 87000 LIMOGES

Implémentation d'un schéma d'encapsulation de clé résilient à la subversion basé sur les réseaux euclidiens. Encadrante : Cristina ONETE.

Implémentation de cryptosystèmes et d'attaques algébriques basées sur les corps finis. Encadrant : Maxime BROS.

ASSISTANT DÉVELOPPEUR BACK-END

EMAKINA, ESTER TECHNOPOLE, 87280 LIMOGES

Développement de fonctionnalités sur les commandes, les factures et le Back-Office d'une boutique Magento, ainsi que sur un système de Loot boxes.

Réalisation de formulaires d'inscription à plusieurs étapes (Coordonnées personnelles, pièces justificatives) avec le CMS Drupal 8 PHP et requêtes AJAX.

EMPLOYÉ DE LIBRE SERVICE, RAYON FRUITS ET LÉGUMES

INTERMARCHÉ HYPER, 24620 LE BUGUE

OUVRIER TERRASSEMENTS / ASSAINISSEMENTS

SARL CANAUD GUY, 24620 TURSAC

FORMATIONS

Master CRYPTIS - Université de Limoges

Approfondissements des connaissances en cybersécurité (Cryptographie moderne et post quantique, Administration et audit réseaux, Intelligence Artificielle, Complexité, ...)

Licence Informatique - Université de Limoges

Renforcement des acquis du DUT Informatique
Découverte de nouveaux domaines (Informatique Graphique, Parallélisme, Langages de compilation, ...)

DUT Informatique - Université de Limoges

Découverte des différentes branches de l'informatique (Programmation, Administration de bases de données, Développement Web, Architecture réseaux...)

Baccalauréat Scientifique - Lycée Pré de Cordy, 24200 SARLAT

Mention Bien. Option Sciences de l'Ingénieur, Mathématiques.

PROJETS ACADÉMIQUES

Étude de l'architecture RISC-V

Étude de l'architecture de jeux d'instructions RISC-V sur le composant ESP32-C3 ainsi que sur l'ordonnanceur FreeRTOS

Création d'un SOC virtualisé Openstack

Mise en place architecture virtualisée à protéger (Serveur Web et BD) avec des HIDS, NIDS, SIEM, Reverse-Proxy et Pentest Web. Technologies utilisées : OpenStack, Wazuh, ELK Stack, Suricata.

Association Team Cryptis

Secrétaire de l'association TeamCryptis, qui promeut les événements et compétitions liées à la cybersécurité ainsi que de créer des liens entre les étudiants des Master CRYPTIS.