SAMIR AMODE MALL

RECHERCHE DE STAGE D'INGÉNIEURS EN CYBERSÉCURITÉ/E-PAIEMENT - 5 À 6 MOIS (FÉVRIER À SEPTEMBRE 2026)



CONTACT

- +262-692-36-85-11
- 🗹 samir070102@gmail.com
- 15 rue Jean Baptiste Colbert,14000, Caen
- https://www.linkedin.com/in/samiramode-mall/
- https://samir-amodemall.github.io/portfolio-samir/



COMPÉTENCES

<u>Langages</u>: Python, C, C++, Java,

SQL, HTML/CSS, Scala

Cybersécurité: Chiffrement

d'image, Cryptographie,

Protocoles Réseau

Outils: Android Studio, Matlab,

Git, Linux, Pack Office

Méthodes: Gestion de projet,

Tests et Validation, Collaboration

Agile

LANGUES

- Français (natif)
- Gujarati (natif)
- Anglais (scolaire)
- Espagnol (scolaire)

AUTO FORMATION

- PSC1 Certificat de compétence de citoyen de sécurité civile
- Mooc fondamentaux Marketing Numérique (Produit et certifié par Google)

CENTRES D'INTÊRET

- Plongée sous marine
- Membre d'une association caritative

8

PROFIL

Étudiant ingénieur à l'ENSICAEN spécialisé en cybersécurité et e-paiement. Passionné par la sécurité des systèmes, le chiffrement et le développement logiciel. Je recherche un stage de fin d'études pour renforcer mes compétences en sécurité applicative et contribuer à des projets innovants.



FORMATION

École d'ingénieur Informatique

2024 - 2026

Spécialité Cybersécurité & E-paiement | ENSICAEN

Classe préparatoire aux grandes écoles

2020 - 2023

PTSI/PT | Lycée Lislet Geoffroy, La Réunion

BACCALAUREAT

2020

Bac S Mention Bien | Lycée Louis Payen, La Réunion

Projet Industriel - Outil d'inventaire PCI-DSS



EXPÉRIENCES

Oaklen Consulting | Paris

Septembre 2025 - Février 2025

- Conception et développement d'un outil d'inventaire de terminaux de paiement conforme PCI - DSS
- Refonte de l'architecture full API et participation au développement du portail web et de l'application mobile
- Collaboration avec les équipes Oaklen

Stage de Recherche - Chiffrement d'image

Universiti Malaya | Kuala Lumpur (Malaisie)

Avril 2025 - Août 2025

- Développement d'un algorithme de chiffrement d'images en Python
- Création d'interface graphique et tests de robustesse
- Collaboration dans un laboratoire international en cybersécurité

Tuteur en Mathématique et Physique

Indépendant | France

2023 - 2025

- Conception de programmes personnalisés pour lycéen
- Développement de compétences pédagogiques, relationnelles et communicationnelles

Projet TIPE - Tracker Solaire Pour Smartphone

Projet de recherche | Île de la Réunion

2022 - 2023

- Réalisation du prototype avec Arduino et soudures
- Travail en équipe et validation technique du projet

Caissier / Vendeur

MIYA | Île de la Réunion

Vacances Scolaire 2017 - 2022

Gestion de caisse, transactions financières et conseils client

Stage d'observation

SAV Laser Pro | Île de la Réunion

2017

• Observation des réparations et assistance informatique