



PROFIL

Avec une passion affirmée pour la cybersécurité, je possède une solide maîtrise des langages de programmation tels que Java, C et Python, ainsi qu'une expertise en développement web, incluant HTML, CSS et JavaScript, complétée par une connaissance approfondie de Flask. Mon expertise s'étend également aux bases de données SQL/SQLite et à l'utilisation d'outils modernes de développement et de gestion de code tels que MVC, Bootstrap, Bash et Git. Diplômé en informatique avec 180 ECTS prévus pour 2025, je suis prêt à relever des défis stimulants dans les domaines de l'analyse de sécurité, de l'audit et de la cryptographie. Animé par l'innovation et la résolution de problèmes complexes, je suis désireux d'apporter ma contribution à votre équipe et de perfectionner mes compétences en matière de détection d'attaques et de gestion de réseaux.

COMPÉTENCES

LANGAGES DE PROGRAMMATION :
JAVA, C, PYTHON, JAVA FX

DÉVELOPPEMENT WEB: HTML, CSS,
JAVASCRIPT, FLASK

BASES DE DONNÉES : SQL, SQLITE

OUTILS ET FRAMEWORKS: FLASK,
MVC, BOOTSTRAP, BASH, GIT

GESTION DE PROJETS : GÉNIE
LOGICIEL, PROGRAMMATION OOP

ANALYSE DE SÉCURITÉ, AUDIT,
Détection d'attaques,
Cryptographie, Réseaux

ANALYSE ET RÉSOLUTION DE
PROBLÈMES

RÉACTIVITÉ ET ADAPTABILITÉ

PRODUCTIVITÉ ET GESTION DU
TEMPS

AUTONOMIE ET RIGUEUR

TRAVAIL EN ÉQUIPE ET
COLLABORATION

LANGUES

ANGLAIS (COURANT)

FRANÇAIS (COURANT)

ARABE (LANGUE MATERNELLE)

CENTRES D'INTÉRÊT

- NOUVELLES TECHNOLOGIES –
PASSION POUR L'IA ET LA
CYBERSÉCURITÉ.

SPORT - COURSE À PIED,
MUSCULATION.

CULTURE & LOISIRS - CINÉMA,
MUSIQUE.

- DÉCOUVERTE - INTÉRÊT POUR
LES DIFFÉRENTES CULTURES
(JAPONAISE, LATINE, BERBER, ...)

MOHAMED FHAFAH

ETUDIANT EN MASTER 1 INFORMATIQUE FSI (FIABILITÉ ET
SÉCURITÉ INFORMATIQUE)

11 Parc Dromel, 13009 Marseille,
Marseille, 13009, France

+33656676964

mohamedfhafah975@gmail.com

ÉDUCATION

UNIVERSITÉ AIX-
MARSEILLE
Marseille
2025

Licence informatique (180 ECTS)

Licence 2 (60 ECTS)

- Projet (3 ECTS) : Développement d'une application JavaFX concernant une API (films/séries), gestion d'équipe (5 pers.), respect des principes de la POO (programmation orientée objet)
- Bases de données (6 ECTS) : SQL, modélisation et normalisation
- Web (6 ECTS) : Site avec authentification, BDD, routage Flask, API en JavaScript

Licence 3 (60 ECTS)

- Programmation (6 ECTS) : Java avancé, design patterns, principes SOLID
- Systèmes (6 ECTS) : Gestion CPU, mémoire, stockage
- Algorithmique (6 ECTS) : Tri, graphes, backtracking, programmation dynamique
- Cybersécurité (6 ECTS) : Sécurisation SI, cryptographie (définitions, algos), identification/authentification, Gestion des accès, identification des menaces (CVE, attaques), sécurisation des apps
- Réseaux (6 ECTS) : Modèle en couches, programmation réseau (TCP/UDP, sockets Java), multi-threading, archis client-serveur/P2P, systèmes distribués, protocoles (HTTP, SMTP, DNS), sécurité des réseaux

UNIVERSITÉ
ABDELMALEK
ESSAÂDI
Tanger
2022

DEUST (Diplôme d'Études Universitaire en Sciences et Techniques)

- Bases fondamentales en algorithmique, structures de données, développement web et POO.

LYCÉE
ABDELKHALEK
TORRES
Tanger
2021

Baccalauréat

- Bac International Option Français Sciences Physiques, mention Bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

TANGER ALLIANCE
Tanger
mai 2025 - août 2025

Stage en Cybersécurité

- Audit de sécurité : Analyse des politiques de gestion et établissement d'un audit complet avec recommandations d'amélioration.
- Analyse et résolution de problèmes.
- Réactivité et adaptabilité.
- Productivité et gestion du temps modules de formation, tests et simulations de phishing.
- Interface graphique ML: Création d'une interface pour système de plateforme de sensibilisation: Développement d'une solution incluant détection automatique des cyberattaques (DDoS) basé sur machine learning.

BURGER KING
Marseille
août 2023 - mars 2024

Equipier polyvalent

- Accueil des clients et gestion des commandes avec excellence.
- Service clientèle de qualité, garantissant satisfaction et fidélisation.
- Collaboration en équipe pour un service rapide et efficace.
- Respect rigoureux des normes d'hygiène et de sécurité alimentaire.

EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE

AixMarseille
Université
sept. 2022 - mai 2023

Développement d'une application JavaFX

Application JavaFX L2 - Génie Logiciel
Affichage de films/séries via API, POO, gestion d'équipe

AixMarseille
Université
sept. 2024 - mai 2025

Réseaux

Projet L3 - Réseaux

App client-serveur, connexions multiples, protocoles, tolérance aux pannes

AixMarseille
Université
sept. 2024 - juin 2025

Mini-compilateur NASM

Mini-compilateur MASM L3 - Compilation

Analyse lexicale/syntaxique, production de code