



# MOHAMED FHAFAH

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

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

+33656676964

mohamedfhafah975@gmail.com

## 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, JAVAFX

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, ...)

## 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

### LYCÉE ABDELKHALEK TORRES

Tanger

2021

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

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

#### 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 ACADEMIQUE

### 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