# HASSAN EZECHIEL DIARRASSOUBA

-----

# Étudiant en dernière année Génie logiciel et systèmes d'information

Informations personnelles:

Adresse: Rue ras Jedir soukra, 2036 Tunis Email: ezeckieldiarrassouba@gmail.com

Téléphone: 0021655406620

Nationalité: Ivoirienne

-----

# **PROFIL**

Étudiant en fin de cursus en génie logiciel, passionné par les TI. Compétences variées : systèmes d'information, programmation, sécurité, réseaux, design, machine learning et gestion de projet (Agile). Polyvalent et prometteur dans le domaine informatique. Amateur d'un ensemble de technologies notamment Python, développement web junior et App et le cloud computing. Capacité à s'autogérer dans le cadre de projets indépendants, ainsi qu'à collaborer en équipe. Profil polyvalent et atypique, avec un fort goût pour le challenge et la technique.

\_\_\_\_\_

# **FORMATION**

3ème année Génie logiciel et systèmes d'information | Oct 2024 - Présent Iteam University, Tunis

Base solide en développement logiciel Compétences techniques clés en systèmes d'exploitation, sécurité informatique, machine Learning, webservices, virtualisation et architecture SOA

2ème année Génie logiciel et systèmes d'information | Oct 2023 - Juin 2024 Iteam University, Tunis

Formation en développement logiciel, gestion et administration des bases de données, et gestion de projets en méthodologie Agile (Scrum)

# 1ère année en Software Engineering (système anglophone) | Mars 2023 - Juil 2023

Université libre de Kigali, Kigali

Connaissances fondamentales en génie logiciel, concepts de programmation, structures de données et méthodologies de développement

## Classe préparatoire informatique | Oct 2021 - Mai 2022

École supérieure privée d'ingénieries et de technologie (Esprit), Tunis, Tunisie

Bases solides en mathématiques, algorithmique, programmation et architecture des systèmes informatiques

### Diplôme de fin d'étude secondaire | Sept 2019 - Juil 2021

Cours secondaire méthodisme yopougon kouté, Abidjan, Côte d'Ivoire

Spécialisation en mathématiques et sciences de la vie et de la terre

# Formations complémentaires

Les principes fondamentaux du marketing numérique | juin 2022 | Google Fondamentaux de Microsoft Azure | juin 2022 | Microsoft

Formation programming (python, C++, C, HTML5, CSS3) | Fév 2023 - Juin 2023 | Open classroom

CS50's Introduction to Programming with Python | Mai 2024 - Juil 2024 | EDx Harvard

# <u>EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE</u>

### Développeur web | Janv 2025 - Présent

Freelance, Tunis

Conception et gestion d'un site e-commerce pour une boutique d'épices en ligne avec Shopify

Personnalisation du site, ajout de produits, configuration des paiements et livraisons, optimisation SEO

#### Stage Développeur et maintenance | Août 2024 - Oct 2024

Cafexi Consulting, Abidjan

Gestion et maintenance du serveur et du parc informatique Création et mise en ligne du site web de l'entreprise Gestion des réseaux sociaux et acquisition de clients internationaux

### Stage Reflex Security | Juil 2023 - Sept 2023

Reflex Security, Abidjan

Gestion des fichiers et bilan des salaires

Participation au projet de renforcement de la sécurité informatique

.....

# COMPÉTENCES

Programmation: C, C++, Python, Java, Kotlin

Développement web: PHP, SQL, MongoDB, Django, Supabase, Firebase,

HTML5, CSS3, JavaScript, React Native

Développement web et CMS: WordPress, Magento, Drupal, PrestaShop, Shopify

Administration système : Linux (Ubuntu), Docker, VirtualBox, VMware Bases de données : Oracle SQL, PostgreSQL, MySQL, PLSQL, MongoDB,

**Firebase** 

Conception graphique: Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Canva,

Blender (3D)

Gestion de projet : Scrum, Trello, GitHub

Outils de développement : Visual Studio, Code::Blocks, SDL, ISIS Proteus

# Compétences personnelles

Adaptabilité et flexibilité

Organisé et rigoureux

Sens du contact

Esprit d'équipe

......

# LANGUES

Français (Courant)

Anglais (B1)

# **CERTIFICATIONS**

Certificat HTML5 (Août 2022)

Certificat en programmation Java (Août 2022)

Certificat des Fondamentaux du marketing numérique (Juin 2022)

Certificat de programmation C (Juin 2022)

Certificat en conception graphique (Juin 2022)

Certificat de diplôme sur les bases de l'informatique (Juin 2022)

Certificat en BUILD Entrepreneurial Leadership Participant (Juillet 2021)

CS50 Fondamentaux Python (Juillet 2024)

Certificat EFSET d'anglais (Décembre 2024)

\_\_\_\_\_\_

# PROJETS ACADÉMIQUES

### Conception de site E-learning | Fév 2024 - Mai 2024

Développement d'un site web d'E-learning interactif utilisant HTML5, CSS3, JavaScript, PHP et SQL

### Système de prise de rendez-vous en ligne | Janv 2024 - Mai 2024

Conception d'un site web pour la prise de rendez-vous en ligne Développement back-end avec PHP et SQL, utilisation de la méthodologie Scrum

### Système de gestion de formation | Nov 2024 - Janv 2025

Développement d'un système de gestion des formations Technologies : Node.js, Express.js, MongoDB, EJS, Bootstrap

#### Projet Machine Learning: Détection du cancer | Nov 2024 - Janv 2025

Développement d'un système de détection du cancer utilisant des algorithmes de Machine Learning

Technologies: Python, Scikit-Learn, Pandas, NumPy, Matplotlib

## Conception d'une manette pour jeux vidéo | Janv 2022 - Mai 2022

Assemblage et reconstruction d'un joystick pour un projet de jeu vidéo Utilisation de composants électroniques et programmation Arduino

#### Création des Spritesheets pour jeu vidéo | Mars 2022 - Mai 2022

Création de spritesheets pour le projet de jeu vidéo "Birds" avec Adobe Photoshop

### Conception du jeu vidéo: Quiz et Jeux Amazigh Avengers | Mars 2022

Développement d'un jeu de quiz avec des énigmes aléatoires Création du site web du jeu sur Wix

.....

# CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture, Sport, Coding, Musique, Cuisine, Design graphique

Références disponibles sur demande.