



SAKHR NIAMA

Élève ingénieur en informatique et technologies émergentes-2ITE

CONTACT

Phone

0616569599

Email

niama.sakhr22@gmail.com

Address

HAY MAJD, RUE 10, NO 92, TANGER

FORMATION

2023-2026

Cycle d'ingénieur en ingénierie informatique et technologies émergentes

École Nationale des Sciences Appliquées
EL Jadida

2021-2023

Cycle Préparatoire

CPGE-Lycée Moulay Al Hassan(Tanger)

LANGUAGE

- Arabe Lu ,Parle ,Ecrit
- Français Lu ,Parle,Ecrit
- Anglais Lu ,Parle ,Ecrit

QUALITES

Esprit d'analyse
scrum development
Esprit d'équipe
Autoformation
Adaptabilité
Organisation

PROFILE

Étudiante en première année d'ingénierie informatique, passionnée par la Big Data et l'IA. Je suis actuellement en formation à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'El Jadida. Je suis très enthousiaste à l'idée de développer mes compétences et d'explorer les opportunités passionnantes offertes par la Big Data. Même si je suis au début de mon parcours universitaire, je suis déterminée à acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour réussir dans ce domaine en pleine expansion.

COMPETENCES

Langages de programmation : Python, Java, C, JavaScript

Systèmes de gestion de bases de données relationnelles : MySQL, Oracle

Langages de développement web : HTML, CSS, PHP, React JS

Conception logicielle : UML, MERISE

Robotique : Programmation d'un robot en langage C (ActivityBot 360°)

Administration et sécurité des systèmes : Linux (Ubuntu,centOS)

Réseau & systèmes : TCP/IP ,LAN/WAN ,VLAN (notions de base)

Suite Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint

REALISATIONS

Projets académiques:

Étude financière et technique de l'infrastructure informatique et réseaux d'un centre de certification IT((Cisco Packet Tracer))

Exploitation des certifications professionnelles pertinentes dans le domaine de l'informatique
Analyse des besoins en infrastructure informatique et réseaux pour un centre de certification IT
Évaluation des coûts et des ressources nécessaires
simulation de l'environnement réseau du centre de certification

Conception d'une application pour la maladie d'Alzheimer

((Méthode SCRUM , Conception du projet sur Jira, Les diagrammes UML,Les prototypes des interfaces))

Développement d'une application pour aider les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer
Conception d'une interface conviviale et accessible
Intégration de fonctionnalités telles que la gestion des rappels, la localisation et le suivi des

Projet de fin d'année :

Système de gestion d'accès aux salles de TP par reconnaissance faciale

conception de système (UML)

Algorithme de Reconnaissance Faciale : Utilisation d'une bibliothèque ou d'une API de reconnaissance faciale en Python (OpenCV, Face Recognition, Tkinter, etc.)

Base de Données