



Khadija ARRADI

Etudiante en Informatique

✉ khadijaarradi01@gmail.com

☎ 0616-320616

💻 Télétravail ou présentiel

🏠 SIDI MAAROUF /
CASABLANCA

📅 Née le 06/09/2001

Étudiante en master en Ingénierie informatique et Internet (3I) à la Faculté des Sciences Ain Chock, passionnée par l'informatique, je suis à la recherche d'un stage de projet de fin d'études pour appliquer mes compétences et contribuer à des projets innovants à partir de février 2024 jusqu'à Juillet/août 2024.

Connaissances Techniques

Virtualisation:

vmware workstation, Esxi

Machine learning:

Bayes, SVM, ACP, K-means, réseaux de neurones artificiels

Base de données:

PL/SQL, ORACLE 11G/12C, SQL PLUS, MYSQL, CouchDB, RMAN

Développement web:

HTML, CSS, JS, JQuery, JEE, PHP, NodeJS, MVC, Restful Api, JSON, Hibernate

Langage de programmation:

C, C++, JAVA, Python.

Web sémantique:

XML, XPath, XLT, XQuery, RDF

Conception:

UML, Merise, ATL, BPMN,

Système d'exploitation:

Window, Linux

Langues

Anglais

courant

Français

courant

Amazighe standard marocain

langue maternelle

Arabe

langue maternelle

Atouts de personnalité

Autonomie, créativité, adaptation, esprit d'équipe, résilience, persévérance et capacité d'apprentissage rapide

Talents

Yoga, Creation des bracelets brésiliens, Photographie et dessin.

Diplômes et Formations

● Master Ingénierie Informatique et Internet (3I)

Depuis octobre 2022 **Faculté des sciences Ain Chock** Casablanca
formation généraliste

● Licence Fondamentale en Science Mathématiques et Informatique

De septembre 2019 à juin 2022 **Faculté des sciences Ain Chock** Casablanca
option: Base de données

Expériences professionnelles

● stagiaire

De novembre 2021 à février 2022 **Startup Eduwave** Casablanca
Conception d'une application mobile pour enfants en réalité augmentée utilisant Vuforia Engine et Unity, permettant la découverte des sons des animaux.

● Stagiaire

D'août 2023 à septembre 2023 **Sanlam Assurance / Digital Factory** Casablanca
Implementation d'un site web avec React et Django Rest Framework, avec base de données Oracle 19c, pour la gestion des employés, des congés et des (tribes) départements au sein du département IT.

Certification

Cybersecurity Fundamentals

by IBM SkillsBuild

Introduction to Data Science in Python

coursera

IELTS academic

Credential ID 22MA003439ARRK002A
(level C1)

SCRUM foundation SFPC

Credential ID 74365710

Projets Académiques

Application Web gestion des conteneurs Docker CRUD/Performances

Application web développée sous Ubuntu avec Django permet des opérations CRUD sur les conteneurs Docker, incluant des visualisations de performances via Matplotlib, grâce aux bibliothèques Subprocess et Docker pour une gestion optimale.

Mise en place d'un site Web pour la gestion des absences au sein FSAC

Site Web développé avec Django, utilisant OpenCV et Haar Cascade pour la reconnaissance faciale, MySQL pour le stockage des données et Matplotlib pour les visualisations.

Implementation d'un système de détection de somnolence en temps réel

Système de prévention des accidents de la route liés à la fatigue, basé sur la détection en temps réel de la somnolence, implémenter avec Django, Transfer Learning via MobileNet, OpenCV et Keras.

Mise en place de Kerberos avec le back-end OpenLDAP (mini projet)

Implémentation de protocoles OpenLDAP et Kerberos sur Ubuntu Linux pour la mise en place de protocoles de sécurité.