



Lotfi Firdaouss

Etudiant Ingénieur en Intelligence Artificielle & Génie Informatique à l'ENSAM Casablanca

En recherche active d'un stage PFE

CONTACT

Numéro de téléphone:

06.17.24.25.08

Gmail:

lotfi.firdaouss@gmail.com

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/firdaouss-lotfi/

GitHub:

github.com/lotfiFirdaoussEnt

Langues

- Arabe
- Français
- Anglais
- Espagnol

Experience professionnelle

Stage développement full stack - Stage PFA
ENSAM Casablanca | Avril 2021 -- Octobre 2021

Projet:

- Conception et réalisation d'une plateforme de gestion de stage pour le compte de l'école ENSAM Casablanca : DIP Digital Internship Platform

Compétences acquises:

- Dernières technologies web (ANGULAR, DJANGO, POSTGRESQL)
- Méthodologies de travail les plus efficaces (AGILE, kanban..)
- Emploi des outils de gestion de versions et de packages (GIT, GITHUB, ANACONDA..)

Stage développement Web - Stage d'initiation
JET GROUP MAROC - Avenis | Aout 2020

Mission:

- Inclure un outil de vidéoconférence dans le site web "premium village Marrakech"
- Amélioration, indexation et optimisation du SEO au site web
- Conception d'un site web multi-langue pour un diapositif technologique

Compétences acquises:

- Familiarisation avec l'écosystème de l'entreprise
- Utilisation du cms WIX et d'outils permettant aux webmasters de vérifier l'indexation/optimisation du SEO de leurs sites Web (comme l'outil Google Search Console).

Formation

Etudes d'ingénieur - ENSAM CASABLANCA 2019-Présent
option Intelligence Artificielle & Génie Informatique

- Date prévue d'obtention du diplôme : 2022

Classes préparatoires 2017-2019
Années préparatoires intégrées API à l'Ensam Casa

- Formation en matières de Mathématiques, Physique, Chimie, Technologie, Informatique, et Techniques d'Expression et de Communication

Diplôme du Baccalauréat 2017
Lycée ABDELKHALEK TORRES

- Science mathématique -A- option française, mention très bien

Centres d'intérêt

- Les arts plastiques (peinture, dessin, photographie)
- Le yoga / méditation
- La lecture

Compétences techniques

Intelligence artificielle:

- Machine Learning
- Deep Learning
- Big Data

Analyse de données:

- Python
- PowerBI
- Microsoft SQL Server

Developpement web:

- HTML5/ CSS/ JS/Angular
- Php/ Django
- JEE/ Spring boot
- WIX / Wordpress

Base de données:

- MySQL/ postgresQL
- mongoDB
- Administration bdd Oracle

Bonne pratiques:

- UML/Merise/ PowerAMC
 - Principe SOLID
 - Architecture MVC
-

Soft Skills

- Gestion de projet IT
- Auto formation / définition des objectifs
- Responsabilité / Professionnalisme
- Travail en équipe / Respect
- Prise de décision / leadership

Projets & Réalisations

Projet DIP - plateforme digitale de gestion de stage

Technologies: Angular, Django, postgresQL

Automated VPN configuration using DevOps

Technologies: PHP - Python avec librairy paramiko (ssh client)

Projet de business Intelligence - Analyse de vente (utilisant cube d'OLAP)

Technologies: SQL Server, SSMS, SSDT, PowerBI

Finaliste dans la compétition "ENVISION THE FUTURE BY DELL 2021"

Projet : "Guide d'orientation en utilisant l'intelligence artificielle-AOAI"

Projet Spring-backend

Une application assurant les opérations CRUD pour différentes entités en respectant le modèle MVC

Application desktop - gestion de banques avec MySQL database

Technologies: Java avec librairies jackson,controlsfx,mysqlconnector-SceneBuilder - CSS -MySQL

Application web - gestion d'employés avec authentification

Technologies : html - CSS - PHP - JS - Bootstrap - MySQL

Certifications

Microsoft Certified: Azure Fundamentals

-Microsoft

Mai 25,2021

Introduction to Business Intelligence

-Corporate Finance Institute® (CFI)

Avr 08,2021

CCNA CYberOps

-Cisco Networking Academy

Févr 20,2021

Huawei Certified ICT Associate (HCIA)-Big Data

-Huawei ilearning

Janv 22,2021

Huawei Certified ICT Associate (HCIA)-AI

-Huawei ilearning

Juin 09,2020

Machine learning with python

-IBM/cognitiveclass.ai

Nov 15, 2020

Mobility Fundamentals

-Cisco Networking Academy

Févr 11,2020

PCAP: Programming Essentials in Python

-pythoninstitute.org

Janv 18,2020

SQL and relational Databases

-cognitiveclass.ai

Dec 27,2019
