

Ouahib Salma

Rabat, Maroc | [LinkdeIn](#) | +212 659292906 | salmaouahib02@gmail.com

EDUCATION

Ecole Nationale Supérieure d'Information et d'Analyse de Système (ENSIAS) **Rabat**
Ingénieur en Business Intelligence and Analytics 2023-2026

- **Cours:** l'outil PowerBi, python, Machine Learning, Deep Learning, Cloud, Administration système...

- **Organisation :** Club Cindh : Club d'initiative Nationale pour le développement humain

Semlalia Faculty of Sciences Marrakech

Marrakech

Licence

2020-2023

- **Cours :** Programmation web, langage JAVA, C, base de données Oracle, UML, Méthode Merise...
- **Organisation :** Club Enactus : entrepreneur action à nous tous.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

AIBOOST FOR INDUSTRIES

Casablanca

Data Scientist

Juill-15/Aout, 2024

- Collaborer avec mon superviseur en utilisant Google Colab pour implémenter un modèle LLM (Large Language Model) de la plateforme Airops. Utiliser ce modèle pour analyser des appels téléphoniques qui sont enregistrés sous forme audio (.mp3) dans les répertoires de serveur FTP dans une durée de deux semaines.
- Obtenir un fichier JSON qui contient une analyse approfondie de l'appel téléphonique. Extraire ces informations et les enregistrer dans des fichiers Excel en utilisant la bibliothèque pandas durant la troisième semaine.
- Extraire des nouvelles informations, l'enregistrer dans in fichier Excel, et enregistrer tous les fichiers dans un répertoire de serveur FTP.
- Durant la cinquième semaine, afficher les données et les informations analytiques des données, les enregistrer dans un fichier PDF tout en assurant la qualité des informations extraites, et l'affichage que le client veut.
- Utiliser le modelé LLM pour avoir des informations dans le titre, et extraire d'autre informations qui seront enregistrées dans le 3eme fichier Excel.

Faculty of Science and Technology

Marrakesh

Data Scientist

juin-juillet, 2022

- Explorer des concepts d'IA, y compris la science des données, le machine Learning (ML) et le Deep Learning (DL) pendant une formation d'un mois.
- Collecter un large ensemble de données d'images et de vidéos, y compris du contenu représentant la violence et les abus.
- Apprendre TensorFlow et des concepts fondamentaux du machine Learning via des cours en ligne, améliorant 70% des compétences importantes pour les applications d'IA.

Tableau de bord Habitat : Visualisation de données basée sur un BD d'habitat marocain

Ensias-Rabat

Data Analytics

Mai-Juin, 2024

- Apprendre à utiliser Bokeh pour développer une application interactive avec des visualisations de données.

- Collaborer avec mon partenaire pour rechercher et définir le thème du projet, en se concentrant sur la recherche de ressources pour obtenir des bases de données marocaines.
- Collaborer en utilisant Git et GitHub pour développer une application interactive avec Bokeh.

PharmaVision : Révolutionner la gestion des stocks avec l'analyse de tableau de bord
Data Analytics

Ensias-Rabat
Nov-dec, 2023

- Coanimer des sessions de brainstorming pour identifier les causes profondes des problèmes de chaîne d'approvisionnement tels que les ruptures de stock, la surcharge de stock et les retards de livraison, en contactant les pharmaciens à Oujda, en écoutant les professeurs et en travaillant avec des camarades de classe.
- Utiliser les outils Power BI pour préparer, nettoyer et affiner des ensembles de données complexes contenant plusieurs tables pour une analyse précise. Cela impliquait la suppression des colonnes inutiles, le filtrage des lignes aberrantes et l'ajustement des types de variables.
- Réaliser des analyses de données approfondies en utilisant diverses techniques de visualisation, y compris des diagrammes, pour communiquer efficacement les informations.
- Exploiter les données analysées pour formuler des recommandations concrètes visant à atténuer les défis de la chaîne d'approvisionnement et à optimiser les opérations.

Jeu Mario : Conception et modélisation d'un jeu
designer et développeur

FSSM-Marrakech
Mai-juillet, 2023

- Co-analyser les exigences décrites dans le document de spécification du projet pour comprendre les besoins et objectifs du projet pendant une semaine.
- Cocréer des conceptions d'application détaillées en utilisant divers diagrammes UML pour illustrer l'architecture et les interactions des composants pendant deux semaines en partageant des avis et en utilisant les outils ASTAH UML.
- Co-utiliser la bibliothèque Python Pygame pour développer des fonctionnalités interactives et des éléments de jeu, représentant 50 % de la durée du projet de deux mois.
- Mettre en œuvre les principes de la programmation orientée objet (POO) pour organiser et modéliser le code efficacement afin de garantir sa maintenabilité et sa scalabilité deux semaines avant la présentation.
- Utiliser l'outil Tiled pour concevoir et gérer visuellement l'interface graphique utilisateur (GUI) de l'application pendant la troisième semaine de notre projet. Coconçu 7 pages initiales et 6 niveaux de jeu.

LEADERSHIP EXPERIENCE

Cindh club
Responsable spam

Rabat
2023-en cours

- Recherche et identification des personnes influentes sur Instagram connues pour leur travail caritatif. Contactez ces célébrités avant les principaux événements caritatifs organisés par notre club. L'objectif est de sécuriser des dons, tant en nature qu'en espèces, de juin 2024 à juin 2025.
- Coorganisé et participé à une journée pour les enfants orphelins avec plus de 60 participants durant un week-end en octobre. Les activités comprenaient la mobilisation pour les dons, l'organisation de l'événement, la coordination des diverses activités et l'interaction avec les enfants par le jeu et la discussion.
- Collaboré et soutenu un convoi de sensibilisation réussi pour les personnes vivant en montagne pendant deux mois. Les responsabilités comprenaient la collecte de dons, la recherche de sponsors par appels et courriels, et la supervision du processus de tri des dons essentiels pour le convoi.

- Responsable de la coordination de l'activité "Aide aux enfants orphelins" tenue un week-end en avril, avec plus de 40 participants. A dirigé avec succès un groupe de membres pour le brainstorming des idées concernant le lieu de l'activité, les jeux et les collations que les enfants apprécieraient.
- Dirigé les efforts de collecte de dons, géré l'emballage des cadeaux et coordonné la préparation de la Rfissa avec les membres de l'équipe pour un Ftour de groupe dans une maison de retraite pendant le Ramadan, apportant de la joie à plus de 35 personnes âgées.

SKILLS & INTERESTS

Langages de programmation : Python, Java, SQL, PL-SQL, HTML5, JavaScript, C, C++.

Bases de données : MySQL, SQL Server.

Framework/Bibliothèques : Pandas, Matplotlib, NumPy, BeautifulSoup, TensorFlow.

Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, Windows.

Conception : UML, Merise.

Réseaux : Cisco Packet Tracer.

Autres : Microsoft Power BI, Office, Structures de données, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

Langues : Anglais, Français, Arabe.

Intérêts : Prise de parole en public, Marketing, Intelligence Artificielle, Économie, Gestion d'entreprise.

