



Amira Ben Dhia

JUNIOR DATA SCIENTIST

COORDONNÉES



Bloc 20 n°13 Sidi Bernoussi, 20610,
Casablanca



+212664362661



bdamoura8@gmail.com



Tunisienne , Marocaine



Permis B



<https://www.linkedin.com/in/amira-ben-dhia-4641a426a/>

PROJETS RÉALISÉS

- **Analyse de données** : Élaboration de feuilles de calcul pour le suivi des médicaments, vaccins et maladies au Maroc, utilisant Pandas et BeautifulSoup4 avec Microsoft Excel.
- **Data Science et Machine Learning** : Création de modèles prédictifs et automatisation de processus décisionnels à l'aide d'outils comme Python (scikit-learn, pandas) et R.
- **Développement web** : Conception d'une webapp locale de Pong avec fonctionnalités de tournoi, chat et IA en option.
- **Gestion de projet** : Réalisation d'un changement complet de marque pour un projet (La Marocaine Sihrl el Koftane), y compris la création d'affiches, flyers et autres supports de communication.
- **Collaboration client** : Travaillé avec des clients pour comprendre leurs besoins et adapter les solutions en fonction des données recueillies.

COMPÉTENCES

- Analyse de données
- Résolution de problèmes
- Adaptabilité

Développeur freelance et data scientist, avec une expertise avérée dans l'analyse de données, le développement web et la gestion de projets. Compétent dans l'utilisation de Python, Pandas, BeautifulSoup4 et Microsoft Excel, j'ai conçu des solutions efficaces pour le suivi des médicaments, vaccins et maladies au Maroc, en transformant des données brutes en informations exploitables.

Passionné par le développement web, j'ai créé des applications interactives comme un jeu de Pong local (webapp), incluant des fonctionnalités de tournois, chat en ligne et IA. J'ai également piloté la refonte complète de la marque "La Marocaine Sihrl el Koftane", incluant la conception d'affiches, flyers et autres supports visuels. Rigoureux, créatif et orienté solution, je m'efforce toujours d'apporter des solutions techniques adaptées aux besoins des clients tout en assurant une communication claire et efficace.

FORMATION

Septembre 2022 - En cours

IT architect IT

1337 Med (Membre Du Réseau 42), Tétouan

Septembre 2022 - Juin 2023

1ère année en licence sciences économique Sciences Économique FSJESM, Mohammédia - Bien

Septembre 2021 - Juin 2022

1ère année en Licence sciences informatiques Sciences Informatiques

Faculté Des Sciences De Tunis, Tunis - Bien

Septembre 2016 - Juin 2020

Baccalaureate Sciences Experimental

Khairreddine Pacha High-School, Ariana - Bien

EXPÉRIENCE

Janvier 2024 - Actuel

Data Scientist - Freelance, Rabat - Freelance

- Développement de modèles de machine learning et de services d'intelligence artificielle, IA générative.
- Analyse et traitement de données pour résoudre des problématiques métiers spécifiques.
- Création de modèles prédictifs avec des outils tels que Python (scikit-learn, pandas) et R.
- Automatisation de processus décisionnels à l'aide d'algorithmes de machine learning.

- Travail en équipe
- Esprit critique
- Communication efficace
- Écoute active
- Gestion du temps
- Rigueur scientifique
- Sens de l'organisation
- Gestion des risques
- Cohésion d'équipe

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Anglais

Bilingue

Français

Courant

Allemand

Intermédiaire (B1)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Art
- Musique
- Cinéma
- Pratique de la guitare
- Voyages
- Membre de l'association Lerchundi à Martil (2023-2025)
- Membre du club CITV (Theatre et Cinema et l'audiovisuel) (2024-2025)
- Membre du club MIS (Music intern spain)(2021-2025)

- Visualisation de données complexes pour faciliter la compréhension des résultats (matplotlib, seaborn).
- Collaboration avec les clients pour identifier leurs besoins et traduire des données en insights actionnables.
- Optimisation de pipelines de données et mise en place de solutions efficaces pour des projets variés.

Janvier 2023 - Actuel

Designer Graphique - *Freelance*, Rabat - Freelance

- Création de logos personnalisés pour des entreprises.
- Utilisation efficace d'une variété d'outils numériques tels que Photoshop, Illustrator et InDesign.
- Conception de supports de communication print et web.
- Développement d'une identité visuelle cohérente pour une entreprise, incluant logos, palettes de couleurs et typographies.
- Création de packagings produits selon la charte graphique et le cahier des charges.
- Conception d'affiches, flyers et autres supports imprimés pour promouvoir événements ou produits spécifiques.
- Création de supports visuels pour des campagnes publicitaires, y compris affiches, bannières et dépliants.

Janvier 2023 - Actuel

Développeur Web - *Freelance*, Rabat - Freelance

- Développement d'interfaces web, front et back.
- Codage avec les langages de programmation HTML, CSS, JavaScript, PHP, Django, PostgreSQL...
- Intégration d'APIs externes dans les projets web, comme les systèmes de paiement ou les réseaux sociaux.
- Développement d'applications web en utilisant des technologies telles que JavaScript, HTML et CSS pour divers projets.
- Optimisation du code existant pour améliorer la performance et la convivialité des applications web.
- Discussion avec le client afin d'établir ses besoins, contraintes et attentes et de fixer le cahier des charges pour la création d'un site Web.
- Analyse des besoins clients, étude de la faisabilité de leur projet et établissement du cahier des charges.
- Création et maintenance de sites web responsives en utilisant HTML, CSS et JavaScript.
- Conception et programmation d'applications et de solutions logicielles dans le respect du cahier des charges.