

Asmae ZERROUKI
Res Jnan Nahda, Hay Nahda 1
compl, Rabat.
+212 655782006
Asmanour.zerrouki@gmail.com

Business Analyst



FORMATIONS

2021 – 2023 : Formation continue : Master Spécialisé « Data Engineering » - Ecole Hassania des Travaux Publics, Casablanca.

2017 : Doctorat d'Etat en biologie médicale, pathologie humaine et expérimentale - Faculté de Médecine et de Pharmacie, Rabat.

2012 : Master en biotechnologie dans le domaine de la santé - Faculté de Médecine et de Pharmacie, Rabat.

CERTIFICATS

2022 : IBM Big Data Engineer.

2022 : Machine Learning, Orange Digital Center (sans date expiration)

COMPETENCES

- ✗ **Environnements techniques:** Langage R, Python, Pandas, NumPy, Machine Learning, ScikitLearn, Colab, Random Forest, Deep Learning, tensorflow, Pycaret, Keras, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Seaborn, Matplotlib, Bokeh, Power BI, Word, Excel, PowerPoint.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ✗ **Depuis 09/05/2022 à ce jour : Business Analyst à LabVantage Solutions (Projet :GyneBioPharma, Pharma 5, Protalix, DEWA, ONEE, Banque Al Maghrib (Bkam)...) :**

- Animation des ateliers et recueil du besoin des clients,
- Analyse et rédaction des user stories et des spécifications fonctionnelles détaillées et élaboration des cahiers de charges,
- Proposition des solutions fonctionnels,
- Elaboration des plans de test (scénario de test, jeux de données, ...),
- Rédaction des rapports de tests, des fichiers de suivi des livraisons et des manuels d'utilisateurs,
- Participation aux réunions de suivies des projets, et animation des démos et des ateliers avec le client.
- Suivre et mettre à jour les tickets JIRA.
- Identification et qualification des anomalies rencontrées lors des phases de tests,
- Assister l'équipe de développement responsable de l'implémentation de la solution,
- Tests unitaires validant le bon fonctionnement de la solution.
- Diagnostique des problèmes rencontrés pendant la phase de recette.
- Assister le client durant la phase de recette
- Formation des utilisateurs finaux,
- Analyse et évaluation les impacts des nouvelles exigences et des modifications sur les systèmes existants, et proposé des solutions pour minimiser les disruptions.
- Gestion et correction des incidents et des anomalies remontées par le client en respectant les délais,
- Manipulation et analyse des données pour les transformer en information exploitable,
- Identifier les opportunités à partir des données analysées,
- Traitement, exploitation (EDA) et intégration des données,
- Visualisation des données en utilisant : matplotlib, seaborn et Power BI,
- Présentation des résultats au parties prenantes,

Environnements techniques : Confluence, Jira, Mantis, SQL, Power BI.

STAGES PROFESSIONNELS

- ✗ **Du 01/12/2022 au 01/06/2023: stage PFE à Agridata Consulting: sujet: Data Palm Tree Yield Analysis and Prediction using Machine Learning and Business Intelligence**

- Analyse, traitement, exploitation et intégration des données
- Visualisation des données
- Création d'un modèle de prédiction du rendement des palmiers en utilisant pycaret.
- Déploiement du modèle en utilisant Streamlit.

Environnements techniques: Python, Pandas, NumPy, machine learning, Pycaret, Seaborn, Matplotlib, Power BI.

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Anglais : niveau avancé
- Français : niveau avancé