

Compétences

Techniques

- SQL (SQL Server)
- Python (Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib)
- Microsoft Power BI
- Talend/SSIS
- Microsoft Azure (Databricks, Data Lake, Synapse Analytics)

Comportementales

- Data Storytelling
- Communication
- Esprit d'équipe

Expériences Professionnelles

Stagiaire BI – PFE

Février 2025 – Septembre 2025

Discovery Intech, Ariana, Tunisie

Projet : Mise en place d'un système décisionnel RH connecté à Business Central

- Analyse approfondie de plusieurs volets du module RH (paie absences, recrutement ...).
- Conception et modélisation d'un entrepôt de données pour centraliser et fiabiliser les Données RH.
- Évaluation et simulation des charges salariales à travers des indicateurs dynamiques et automatisés.
- Implémentation et publication des rapports BI pour un accès partagé et sécurisé.
- Développement de modèles prédictifs pour la rotation du personnel et la correspondance CV–métier.
- Déploiement des modèles prédictifs et intégration des tableaux de bord dans une application web.

Stagiaire Développeur

TunUp, Les Berges du Lac 3, Tunis

Juillet 2024 – Août 2024

Projet : Développement d'une application RH (HRIS) pour la gestion de la paie et des employés

- Automatisation du calcul de la paie, des shifts de travail et des heures supplémentaires.
- Centralisation et synchronisation des données RH issues de BambooHR.
- Développement d'un calendrier interactif pour le suivi des absences et présences des employés.
- Implémentation des fonctionnalités dans une application web intuitive et responsive.

Stagiaire Développeur Web – PFE

Deepee, Centre Urbain Nord, Ariana

Février 2022 – Mai 2022

Projet : Plateforme de gestion des visuels et optimisation du flux de travail.

- Centralisation de l'ensemble des visuels dans un système unique pour faciliter la gestion et la traçabilité.
- Affectation automatisée des visuels aux designers et le suivi des tâches en temps réel.
- Mise en place d'un circuit de validation entre les designers et le directeur pour fluidifier le contrôle qualité.
- Amélioration de la collaboration grâce à une plateforme optimisant le flux de travail entre l'équipe et la direction.

Projets Académiques

Projet d'Intégration et de Développement (PIDEV) – Esprit

Février 2024 – Mai 2024

Projet : Conception et déploiement d'une solution décisionnelle pour le pilotage des activités d'un parc de loisirs.

- Analyse des besoins métiers et définition des indicateurs de performance.
- Intégration et fiabilisation des données issues de sources multiple.
- Conception du modèle décisionnel et automatisation des traitements via des flux de données optimisés.
- Développement d'analyses prédictives pour anticiper les temps d'attente et mesurer la satisfaction client.
- Déploiement d'une solution analytique interactive, facilitant la prise de décision stratégique.

Formation

Ingénieur Informatique (ERP-BI)

2022-2025

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (ESPRIT), Ariana, Tunisie

Licence en Sciences Informatiques

2019-2022

Institut Supérieur de l'Informatique du Kef, Tunisie

Langues

Arabe (natif)

Français C1

Anglais B2