

Zahraa Wazni

Analyste BI et Reporting

Lausanne, Suisse
ZahraaWazni@hotmail.com
+41 78 311 22 78
linkedin.com/in/ZahraaWazni

Permis B UE/AELE en cours (regroupement familial), libre accès au marché du travail | Disponible immédiatement

PROFIL

Diplômée d'un Master en Systèmes d'Information Décisionnels (Business Intelligence), avec une première expérience en reporting et BI : tableaux de bord Power BI (modélisation en étoile, DAX, Power Query), reportings réglementaires mensuels et trimestrielle , contrôles qualité et réconciliations entre systèmes sources, documentation et tests avant mise en production. Responsable et dotée d'une bonne capacité d'adaptation, j'apprends rapidement et m'investis pleinement dans les projets. Je souhaite mettre ces compétences au service du reporting financier, RH et d'activité d'une institution de santé publique.

COMPÉTENCES

- **BI et reporting :** Power BI (modélisation en étoile, relations entre tables, DAX, Power Query, tableaux de bord interactifs, reporting KPI, Power BI Service), SAP BusinessObjects, Tableau (bases), data storytelling, reporting financier et réglementaire à périodicité mensuelle et trimestrielle (LCR, NSFR, ALMM).
- **Qualité et fiabilité des données :** contrôles de cohérence et de vraisemblance, comptages, réconciliations entre bases et systèmes sources, identification et correction d'anomalies avec les répondants des systèmes, documentation des sources et des règles de calcul (data lineage), tests et validation avant mise en service.
- **Bases de données et modélisation :** SQL avancé (Oracle), modélisation relationnelle et multidimensionnelle (dimensions, mesures, notions OLAP), Data Warehouse (staging, ODS, entrepôt), consolidation de données multi-sources.
- **Automatisation et intégration :** IBM DataStage, Talend, Python, chargements complets et incrémentaux, automatisation de traitements récurrents, Git, Azure DevOps (Repos, Boards, CI/CD).
- **Bureautique** : Excel (tableaux croisés dynamiques, Power Query), Microsoft 365.
- **IA et nouvelles technologies :** Microsoft Fabric (autoformation), Copilot pour Power BI, machine learning (apprentissage supervisé et non supervisé, feature engineering, évaluation de modèles) en Python et R.
- **Méthodes** : Agile (Scrum, Kanban), recueil des besoins, recette et mise en production, documentation technique.
- **Qualités :** Communication, rigueur, autonomie, esprit d'équipe, curiosité, esprit d'analyse et sens du détail.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultante BI et Data Engineer (stage de fin d'études, 6 mois)

Talan Luxembourg, mission chez ING Luxembourg (Data Platform) | 03/2026 - 09/2026

- Conçu et développé, à la demande du directeur de la Data Platform, un tableau de bord Power BI de suivi de la conformité des contrôles internes par équipe : recueil de ses besoins, modèle de données relationnel, transformations Power Query, mesures DAX, itérations sur les indicateurs.
- Conçu et exécuté les contrôles qualité du Data Warehouse (comptages, réconciliations entre staging, ODS et entrepôt), identifié les anomalies et coordonné leur correction avec les équipes concernées.
- Développé 7 flux de reporting réglementaire de liquidité (LCR, NSFR, ALMM) à périodicité mensuelle et trimestrielle, testés et documentés avant mise en production.
- Conçu, testé et mis en production un pipeline ETL d'alimentation du Data Warehouse (staging, ODS, entrepôt) : chargement initial de 3 millions d'enregistrements, puis chargement incrémental quotidien automatisé (environ 3 000 lignes).
- Fait évoluer une table historisée SCD2 de 12 millions d'enregistrements sans perte d'historique, exposée dans l'univers SAP BusinessObjects.
- Documenté les solutions développées (sources, règles de calcul, procédures) avec l'appui de Microsoft Copilot, et participé à la modernisation de l'orchestration (migration Perl vers Python) via Git et Azure DevOps, en équipe Agile.

AUTRES EXPÉRIENCES

Réceptionniste (emploi étudiant), Médiathèque Malraux, Strasbourg (France) | 2021 - 2022
accueil et orientation du public, gestion des prêts et retours.

Stagiaire, ORCA, Lomé (Togo) | 01/2017 - 03/2017
mise à jour d'une base de données de stocks (SQL), suivi des inventaires et création de tableau de bord avec Excel

PROJETS BI ET DATA

Analyse et valorisation des données météoritiques de la NASA | Power BI, DAX, Talend, SQL, Python

- Conception d'un modèle de données multidimensionnel (dimensions et mesures) pour l'analyse temporelle et géographique des météorites.
- Développement de tableaux de bord interactifs Power BI (Power Query, mesures DAX) et data storytelling pour la restitution des résultats.
- Collecte, enrichissement et nettoyage des données à partir de sources complémentaires (Python, SQL, Talend).

Pipeline de données et prédiction du succès de campagnes Kickstarter | Python, R, SQL, Data Warehouse, machine learning

- Conception et développement d'un pipeline de données de bout en bout : collecte quotidienne de données par web scraping avec Python, transformation et stockage en SQL, et création d'un Data Warehouse.
- Développement d'un modèle prédictif KNN en Python pour prédire le succès des campagnes, avec restitution des résultats sous forme de tableaux de bord interactifs dans une application web développée avec R Shiny.
- Travail en équipe selon la méthodologie Agile : organisation en sprints, participation aux réunions de suivi et répartition des tâches.

FORMATION

Master Informatique, parcours Systèmes d'Information Décisionnels (Business Intelligence)
Université de Lorraine, Metz (France) | 2024 - 2026

Licence Informatique (Bachelor)
Université de Strasbourg (France) | 2021 - 2024

Bac+2 Information-Communication
Université Lumière Lyon 2 (France) | 2019 - 2021

Baccalauréat International
École internationale Arc-en-ciel, Lomé (Togo) | 2017

LANGUES

- **Français** : C2
- **Anglais** : C1
- **Arabe** : Langue maternelle
- **Allemand** : A1.2
- **Italien** : A1

RÉFÉRENCES

Lettres de recommandation disponibles sur demande.

CENTRES D'INTÉRÊT

Padel, natation, cuisine, voyages, lecture, photographie.