



NOUR-ELHOUDA SARAKHI

+212 690992050

sarakhinourelhouda@gmail.com

<https://github.com/nouresho>

<https://nouresho.github.io/portfolio/>

<https://www.linkedin.com/in/nour-elhouda-sarakhi-11b643320/>

PROFIL

Développeuse web en transition vers l'analyse de données, je combine une solide expérience en développement technique avec des compétences data (SQL, Python/Pandas, Power BI, Excel). Orientée résultats, j'apporte une lecture à la fois technique et business sur les données pour soutenir la prise de décision.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement Web & Mobile HTML5 · CSS3 · JavaScript · TypeScript · React.js · React Native · Node.js · REST API · Java · Android Studio

Design & Branding Figma · Adobe Illustrator · Adobe Photoshop · UI/UX Design · Wireframing · Prototypage

Data & Machine Learning Python · Pandas · NumPy · Scikit-learn · TensorFlow · Matplotlib · Power BI · Tableau, Azure

Conception de Jeux & 3D Unity · Blender · 3ds Max · C# · Game Design · Level Design · Modélisation 3D

Outils & DevOps Git · GitHub · Firebase · Docker · Notion · VS Code · Jira

Langages de Programmation JavaScript · TypeScript · Python · SQL · C / C++ · HTML / CSS · Java · C#

PROJETS REALISÉS

YouTube Analytics Pipeline Python · YouTube API · Pandas · Power BI

- Extraction automatisée de 2 222 vidéos via l'API YouTube Data v3 avec gestion des quotas, pagination et authentification OAuth
- Nettoyage, transformation et analyse exploratoire des données avec Pandas : traitement des valeurs manquantes, calcul des taux d'engagement, évolution temporelle des publications
- Développement d'un dashboard Power BI interactif pour le suivi des performances vidéo avec filtres dynamiques par période, catégorie et indicateurs clés

Catalogue Netflix Python · Pandas · Matplotlib · Power BI

- Importation et nettoyage du dataset Netflix avec Pandas : traitement des valeurs manquantes, suppression des doublons et normalisation des formats
- Analyse exploratoire des tendances par genre, pays et type de contenu avec visualisations statistiques via Matplotlib et Seaborn
- Développement d'un rapport Power BI interactif pour l'analyse de l'évolution du catalogue entre 2011 et 2021 avec filtres par région et catégorie

Dashboard Marketing Digital Power BI · Python · SQL

- Extraction et consolidation des données marketing depuis plusieurs sources SQL avec nettoyage et enrichissement via Python
- Analyse du ROI par canal d'acquisition : SEO, SEA, réseaux sociaux et email avec modélisation de l'entonnoir de conversion par étape —
- Développement d'un rapport Power BI interactif avec segmentation géographique des performances et recommandations budgétaires basées sur les données

Dashboard Ventes Excel Excel · Power Query · TCD

- Connexion et automatisation de l'import des données brutes via Power Query avec nettoyage, transformation et actualisation sans intervention manuelle
- Création de tableaux croisés dynamiques pour l'analyse multidimensionnelle des ventes : CA, volume, marges et évolution mensuelle par catégorie
- Développement de graphiques dynamiques liés aux segments et slicers avec mise en forme professionnelle adaptée à la présentation client

Bundesliga Analytics 2000 – 2015 PySpark · Google Colab · Power BI

- Extraction et chargement du dataset Bundesliga (2000–2015) dans Google Colab avec configuration de l'environnement PySpark pour le traitement distribué des données
- Nettoyage, transformation et préparation des données à grande échelle avec PySpark : traitement des valeurs manquantes, normalisation des formats et création de variables calculées
- Développement d'un dashboard Power BI interactif pour l'analyse des performances des équipes, évolution des scores et tendances des saisons de 2000 à 2015

Application de Gestion Hôtelière HTML/CSS · PHP · MySQL

- Modélisation de la base de données relationnelle couvrant chambres, réservations, clients, tarifs et services additionnels
- Développement du module de réservation avec vérification automatique des disponibilités, calcul des tarifs et génération des factures
- Création d'un tableau de bord en temps réel pour le suivi des occupations, la gestion des chambres et le reporting des performances

FORMATION & DIPLÔMES

Data Analyst - Simplon Maghreb X Jobentech Academy

Janvier 2026 - Juillet 2026

DUT-Developement web et multimedia - Ecole superieure de technologie Meknes

Septembre 2023 - Juin 2025

CERTIFICATS

Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300) – Microsoft

LANGUES

Anglais : B2 – Intermédiaire avancé

Français : C1 – communication professionnelle

