



CONTACT

- 📞 +212 634974662
- ✉ ayoub.heragua71@gmail.com
- 📍 CASABLANCA,MAROC
- LinkedIn: [AYOUB HERAGUA](#)
- Facebook: [AYOUB HERAGUA](#)

COMPÉTENCES

LANGAGES & OUTILS DE PROGRAMMATION

- Python - R - SQL - DAX - Git

DATA PROCESSING, ANALYTICS & BI

- ETL/ELT - Pandas - NumPy - Power BI
Tableau - Looker Studio - A/B Testing -
Apache Airflow

BASES DE DONNÉES & CLOUD

- mysql - postgresql - sql server - oracle
- bigrquery - Azure Synapse

MACHINE LEARNING / IA

- Keras -TensorFlow -Scikit-learn

Outils complémentaires

- GitHub - Docker

PROJET

MODÉLISATION ET ALIMENTATION DU DATA WAREHOUSE

- Intégration de données depuis 2 sources hétérogènes.
- Développement ETL avec Talend Open Studio.
- Optimisation de la qualité et cohérence des données.

Technologies : Talend open studio

CERTIFICATIONS

Google Data Analytics

Coursera

Janvier - juin 2023

LANGUAGES

- Arabe : Maternelle
- Anglais: Courant
- Français : Courant

AYOUB HERAGUA

DATA ANALYST

PROFIL PERSONNEL

Data Analyst avec près d'un an d'expérience en Business Intelligence, spécialisé en Power BI, SQL et DAX. Réalisation de tableaux de bord décisionnels (RH, achats, ventes e-commerce) avec automatisation des KPIs, amélioration de la qualité des données et support direct à la prise de décision métier.

PARCOURS ACADEMIQUE

Août -décembre 2025 : Bootcamp Data Science & Intelligence Artificielle
Le Wagon - Casablanca, Maroc

Sep 2018 - juil 2021 : Master spécialisé en génie logiciel pour le cloud
Faculté des sciences - Kenitra, Maroc

Sep 2017- Juin 2018 : Licence en sciences mathématique et informatique
Université Mohammed V - Rabat - Maroc

Sep 2013- Juin 2015 : Diplôme universitaire de technologie en multimédia et conception web
Ecole Normale Supérieure - Tetouane, Maroc

EXP. PROFESSIONNELLE

Data Analyst Freelance

Upwork

Août -Juillet 2025

- Réalisation de missions freelance en **analyse de données et création de tableaux de bord interactifs**.
- Nettoyage et analyse de données multi sources (SQL, Python, Power Query) pour générer des insights exploitables.
- Optimisation des modèles DAX et réduction de du temps de rafraîchissement des rapports.

Technologies : Power Bi - SQL -DAX - Python - Power Query

Data Analyst Business Intelligence (Casablanca -Maroc)

NT-REVOLUTION

Mars - Juillet 2024

- Analyse des achats via **Power BI** : création d'un tableau de bord interactif pour suivre les tendances et la performance produit.
- Optimisation des approvisionnements : réduction de 10% des coûts et de 15% des stocks excédentaires.
- Impact stratégique : amélioration des prévisions et de la prise de décision du service achat.

Technologies : Power BI - SQL -DAX -EXCEL

Data Analyst - Analyse et Visualisation(Berechid-Maroc)

AMPERE-LEC

Juin- Décembre 2023

- Développement d'un tableau de bord RH pour l'analyse de l'attrition et de la performance des employés.
- Mise en place de KPI stratégiques et d'analyses dynamiques par département, ancienneté et groupe d'âge.
- Conception d'un tableau de bord achats pour le suivi des coûts, l'analyse des variations mensuelles et l'évaluation de la performance des fournisseurs.

Technologies : Power Bi - SQL - DAX

E-commerce Entrepreneur

Juin 2021 - Avril 2023

- Création et administration complète d'un **site e-commerce** (catalogue produits, paiements, logistique).
- Analyse des ventes, du trafic et du comportement client pour optimiser la conversion.
- Mise en œuvre de **stratégies de marketing digital** (SEO, campagnes sponsorisées) et gestion des réseaux sociaux.
- Suivi des **performances** à l'aide d'**outils analytiques** (Google Analytics, Excel, Python).