

Nicolas Duwez

06 17 79 17 00

nic0-vals@live.fr

Lattes - 34970

Lien Linkedin

Lien portfolio

Permis B, Mobile sur Montpellier et ses environs

LANGUES

B2 Anglais

A2 Espagnol

SOFT SKILLS

- Curiosité technologique
- Esprit de synthèse
- Autonomie & organisation
- Capacité d'apprentissage rapide
- Sens du service et de l'utilité

CENTRES D'INTÉRET

Sport individuel et collectif

Coaching personnel sportif

IA & veille informatique

Exploration des futurs numériques

DATA ANALYST

Formé à l'analyse de données et au Machine Learning appliqué, j'ai travaillé sur des projets concrets en visualisation, reporting et structuration de données. Disponible immédiatement pour un CDD ou une mission Data Analyst sur Montpellier et ses alentours.

PROJETS

Divers Dashboards (Power BI) :
Exemple avec "Toys and Models" - Modèle OLAP, SQL, Excel , DAX, KPI (top produits, taux de rupture, saisonnalité, C.A/n-1…) , Storytelling data

Coach Carter - Assistant IA sportif :
Générateur de séances personnalisées avec suivi client intégré

Système de recommandation de films (Machine Learning) :
Système de recommandation de films , Analyse et visualisation des données, Machine learning (scikit-learn) , Interface interactive (Streamlit)

Recommandation nutritionnelle (Machine Learning + IA) :
Interface Streamlit connectée à BigQuery (GCP). Pipeline ML complet - KMeans (silhouette scoring), NearestNeighbors , StandardScaler - couplé à GPT (4o-mini) pour la substitution intelligente d'ingrédients.

HARD SKILLS

LANGAGES & ENVIRONNEMENTS

Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly)
SQL
Git / GitHub
GCP / BigQuery / DBT
Terminal & environnements virtuels
JSON / API / Geocoding

DATA ENGINEERING & PIPELINES

Nettoyage & structuration de données
Manipulation avancée (Pandas, NumPy)
Construction de KPIs
Modélisation simple (logique BI / OLAP)
ELT / ETL (Extract Transform Load)

MACHINE LEARNING

Scikit-learn
Régression / classification basique
KMeans / NearestNeighbors
Introduction au NLP
Regex

BUSINESS INTELLIGENCE

Power BI (modélisation, DAX)
Data storytelling
Dashboards interactifs
Reporting structuré

DEVELOPPEMENT

Streamlit (interfaces interactives)
HTML/CSS (bases)
APIs IA (OpenAI, Anthropic)
REST API

FORMATION

EPSI Montpellier - Expert IA et DATA (Alternance) *2026 - 2027*
Certification : RNCP niveau 7 (Bac +5)

Wild Code School – Data Analyst (Bootcamp) *2025 - 2026*
Certification : Data analyst – RNCP niveau 6 (Bac +3)

BPJEPS AF (Musculation / Haltérophilie) *2018 - 2019*
Ligue Corse de Rugby – Lucciana

Licence STAPS (Éducation/Motricité) *2016 - 2018*
Université Pasquale Paoli – Corte

BAC ES (Spécialité Mathématiques) *2012 - 2015*
Lycée Laetitia Bonaparte – Ajaccio