# YOHAN GRENIER

#### DATA ANALYST

# 74100 VETRAZ-MONTHOUX

PERMIS DE VEHICULES A & B

PERMIS DE TRAVAIL G

YGDATA.CH

Y.GRENIER@PROTONMAIL.COM

+33 648 648 916



DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT

#### **PROFIL**

En constante évolution, après 9 années d'expérience, j'ai consolidé mes compétences informatiques et affiné mon expertise analytique. Je recherche activement un environnement stimulant où je pourrais mettre en avant mes atouts, et contribuer significativement au succès de votre entité. Mon engagement résolu à exceller fait de moi le candidat idéal pour les défis à venir. Échangeons!

### DIPLÔMES

2024 - Certification Google Career Google Data Analytics Professional

2023 - ENSAE Paris & OPENCLASSROOM
Statistics Data Analyst ( Master I - RNCP 6 )

2022 - Certification Européenne **ECDL Excel Avancé** 

2021 - VAF

CFC Gestionnaire du commerce de détail

2011 - Baccalauréat

Sciences & Technologies Industrielles

### COMPÉTENCES

ESPRIT D'ANALYSE ESPRIT DE SYNTHÈSE RIGUEUR SCIENTIFIQUE CULTURE ÉCONOMIQUE & MARKETING

CRÉATIVITÉ
FLÉXIBILITÉ
RÉACTIVITÉ
AISANCE RELATIONELLE
PÉDAGOGUE
DISCRÉTION

VEILLE INFORMATIQUE & DIGITALE

#### CONNAISSANCES

PYTHON
MACHINE LEARNING
STATISTIQUES
EXCEL
VBA
SQL
GIT
GITHUB
POWERPOINT
POWER BI
MICROSOFT 365
SAP

**ANGLAIS - NIVEAU B2** 

## **EXPÉRIENCES**

#### DATA ANALYST

Outils utilisés: Python, Streamlit, Excel, PowerQuery, PowerBi, DAX, UML, SQL, Knime, Powerpoint

- Élaborer un modèle automatisé à l'aide du machine learning pour détecter les billets de banque frauduleux : Analyse exploratoire des données, imputation de valeurs manquantes par régression linéaire et construction d'un modèle de détection (modèles testés: Regression logistique, KNN et Kmeans) puis évaluation et optimisation de ses performances Technologies : Python [Pandas, NumPy, Scikit-learn, Scipy, Matplotlib, Seaborn, Plotly]
- Analyser et produire une étude de marché pour de l'exportation à l'international : Collecter des données sur différentes sources (scraping) afin de répondre aux critères de l'analyse PESTEL pour identifier des clusters de pays à cibler en réduisant les dimensions (PCA) et à l'aide d'algorithmes (Kmeans & CAH) Technologies : Python [Pandas, NumPy, Scikit-learn, Scipy, Matplotlib, Seaborn, Plotly], Excel, PowerPoint
- Répondre à un besoin de suivi de l'accidentologie des motards en Suisse pour l'OFROU :

Après un **blueprint**, l'**état de l'art** et un **mockup**, collecter des données sur différentes sources publiques puis **modéliser** (en étoile) la base de données sur PowerBi afin de créer trois **rapports dynamiques** à **différentes granularités** (zooms possibles sur chaque rapport : Pays -> Canton -> Commune)

Technologies: PowerBi, PowerQuery, DAX, Excel, Powerpoint

• Analyse complète afin de prendre des décisions stratégiques :

**Définir** des propositions d'offres, d'ajustements de prix et de clientèles cibles à l'aide d'analyse de **séries temporelles**, de **tests statistiques** et de la **segmentation** R.F.M

Technologies: Python [Pandas, NumPy, Statsmodels, Scipy, Matplotlib, Seaborn], Excel, PowerPoint, Shorthand

• Création de solutions SaaS sans coût financier :

Développer des applications sans frais, rapide et efficace par l'automatisation du traitement de la donnée récoltée via API. L'objectif est de répondre à un besoin complexe par une visualisation simple et dynamique

Technologies: Python [Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly], Streamlit, API

• Projet stratégique qui vise à créer un modèle prédictif pour les prix immobiliers :

Modifier et **modéliser** la **base de données** en incorporant des informations extraites de données publiques puis **requêter** pour avoir des premiers indicateurs

Technologies: SQL, SQLite, UML, Excel

P E N C C L A PROJETS S CONCRETS R SOUTENUS O AVEC SUCCÈS O

SOUTENUS AVEC SUCCÈ AVR 2023 -JAN 2024

M S

P

R

1

s

N S A

& O

-**1** A N N É ммм

BALEXERT COOPÉRATIVE

MIGROS

MAI 2021

JAN **2023** 

Ε

MIGROS

#### ANALYSTE DES FLUX ET PERFORMANCES COMMERCIALES

Outils utilisés: Excel, VBA, Powerpoint, Sharepoint, Planner, PowerBi, Python, SAP

• Analyses et synthèses des KPIs avec un C.A de +100M Chf/an :

**Synthétiser** la situation des KPIs & des **benchmarks** afin d'extraire les **insights utiles à la prise de décision** pour l'équipe cadre, le Comité de Pilotage ou le Comité de direction

Technologies: Excel, Python [NumPy, Matplotlib, Seaborn]

• Présentation hebdomadaire afin d'optimiser les KPIs :

Comprendre les besoins, présenter la situation des KPIs, proposer des leviers d'amélioration aux 12 managers, l'adjoint et le gérant

Technologies: Powerpoint, PowerBi, Excel

• Suivre, analyser et prévoir les budgets :

Assister le gérant dans l'analyse et le forecasting des budgets hebdomadaires, mensuels et annuels en proposant différents scénarios et leurs risques : -0.2 pts d'écart entre le prévisionnel (scénario positif) et le réel sur 2022 Technologies : SAP, Excel, Power Bi

• Formation et gestion des outils informatiques pour une équipe de +180 personnes :

**Documenter** le fonctionnement et les procédures, **former** puis **suivre** sur le terrain les collaborateurs

Technologies: Powerpoint

• Mise en place de projets pilotes, de plateformes de partage et de procédures :

Rendre l'information disponible à tous par la création de pages Sharepoint et l'organisation des tâches Technologies : Sharepoint, Planner

• Simplifier le quotidien des opérationnels & gagner en efficience :

**Automatiser** des tâches récurrentes en transformant 3h/semaine de recherches en UN seul clic grace à VBA Technologies : Excel, VBA

## SECOND RESPONSABLE | VENDEUR MARCHÉ SPÉCIALISÉ

Outils utilisés : Excel, Powerpoint, SAP

Analyse des ventes :

Recherche d'augmentation des performances de ventes selon l'emplacement, la saison et les différents KPIs puis implanter, analyser à nouveau et comparer les résultats ( test A/B )

Technologies: Excel, SAP

• Recherche pro-active d'améliorations :

Par une **veille d'informations** (LSA, LinkedIn, évent)/ de la concurrence et la recherche de nouveaux partenaires Sources : Google Trend, réseaux sociaux, clientèle

• Gestion de cas :

Adapter ma communication à l'interlocuteur, gérer le stress et trouver une solution au client sans pénaliser la structure en imaginant méthodiquement les différentes possibilités

• Gestion d'équipe et communication transversale:

**Gérer une équipe** de 11 personnes et être le **relais** avec la hiérarchie n+1-2 & le merchandiser

# PERSONNALITÉ

D'un tempérament optimiste, je suis également dynamique et constamment enjoué. Mon sang-froid et ma capacité d'adaptation suscitent l'admiration de mes proches. Ces traits découlent de ma curiosité incessante qui me pousse à voir les problèmes comme des défis à relever, convaincu qu'il existe toujours une solution. Elle m'incite à penser "out the box" et à consacrer du temps libre sur des plateformes telles que HackerRank.

Ayant récemment consolidé mon approche statistique et algorithmique, je souhaite appliquer et partager mes connaissances sur des missions impactantes et prenantes où mon intérêt pour la programmation et la recherche d'insights pourra être exploité au maximum.



Randonnées - Ski



Escalade - Apnée Voyages - Moto



Informatique - News IT



Bricolage