



✉ melchmanu@gmail.com
🏠 Grand-Est, France, Sarre-Union,
67260, France
📅 35 ans
🔗 <https://melchmanu.github.io/Portfolio-Data/>
🇫🇷 Français
📄 Permis B
📞 0662361767

Compétences

Gouvernance des données
Modélisation prédictive
Gestion de bases de données
Visualisation de données
Analyse de données

Langues

Français
Anglais
Allemand

Atouts

Esprit d'analyse
Capacité à résoudre des problèmes complexes
Travail en équipe et collaboration

Centres d'intérêt

La plupart de mes loisirs gravitent autour de l'univers technologique et informatique. Passionné par l'IA, l'analyse de données et les jeux vidéo, je trouve dans ces domaines un équilibre entre innovation, réflexion stratégique et créativité.

Réseaux sociaux

in Expert Data & Analyse
🐙 Projets & Code Data

Manuel MELCHIORI

Spécialiste Data

Programmeur avec 13 ans d'expérience, ayant évolué vers le domaine de la data pour exploiter tout le potentiel des informations stratégiques. À l'aise avec des outils tels que Python, SQL et Power BI, j'ai acquis une solide expertise en traitement et en visualisation de données à travers différents projets. Apprenant rapide et passionné, je souhaite continuer à développer mes compétences tout en apportant des solutions adaptées aux besoins de l'entreprise.

Education & Training

Data Analyst RNCP373837

Avril 2025 [OPENCLASSROOMS](#) Télétravail

- Structuration et gestion de bases de données : création et maintenance de bases conformes au RGPD, optimisation via requêtes SQL complexes.
- Identification, collecte et analyse de données : procédures de collecte, prétraitement, nettoyage et analyse avec Python et R, en conformité avec les standards réglementaires.
- Visualisation et interprétation de données : conception de tableaux de bord interactifs avec Power BI, création d'infographies et communication claire des résultats.
- Gestion de projet data : pilotage de projets data dans le respect des normes, définition de stratégies et accompagnement des équipes.
- Spécialisation en statistiques avancées : mise en œuvre de tests statistiques et développement de modèles prédictifs, supervisés et non supervisés, pour l'analyse prédictive et la détection de fraudes.

Système de programmation - VISUAL NC4000

2011 [SYSTEME DE PROGRAMMATION](#) schweighouse-sur-moder

- Fortran
- Usinage 2D combiné
- Imbrication NC
- Automatisation NC
- Programmation paramétrique

Expériences professionnelles

Programmeur - 13 ans 5 mois

D'août 2011 à 2025 [CERENN INDUSTRIE](#) Sarre-Union

- Amélioration des délais de production grâce à l'implémentation de processus optimisés et à l'analyse des flux de travail.
- Animation de réunions techniques visant à synchroniser les équipes et à aborder des enjeux stratégiques.
- Adaptation rapide aux nouvelles technologies et méthodes innovantes afin d'assurer une veille technologique constante.
- Structuration de données et optimisation des processus techniques pour garantir leur accessibilité et soutenir les objectifs opérationnels.
- Conduite de projets techniques en combinant expertise en programmation et compétences en gestion pour atteindre les objectifs définis.
- Collaboration étroite avec les opérateurs machines, transmission de compétences techniques et promotion des normes de sécurité.
- Conception et développement de logiciels en Fortran, intégrant des paramètres complexes et des outils graphiques sur mesure pour répondre à des besoins spécifiques.

Compétences informatiques

Bureautique & Productivité :

Excel (advanced: macros, pivot tables), Word, PowerPoint

Gestion de versions & Collaboration :

Git, GitHub, GitLab

Langages de programmation :

Python, DAX, SQL, Fortran

Visualisation de données :

Power BI, Tableau, Matplotlib, Seaborn

Bases de données :

MySQL, PostgreSQL, SQLite, SQL Server

Data Science & Machine Learning :

Scikit-learn, Pandas, NumPy, TensorFlow (basic)