



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

Compétences

Data governance
Predictive modeling
Database management
Data visualization
Data analysis

Langues

Français
Anglais
Allemand

Atouts

Esprit d'analyse
Capacité à résoudre des problèmes complexes
Capacité à travailler en équipe

Centres d'intérêt

La plupart de mes loisirs gravitent autour de l'univers tech 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. A l'aise avec des outils comme Python, SQL et Power BI, j'ai acquis une solide base en traitement et visualisation de données à travers différents projets. Apprenant rapide et passionné, je cherche à continuer de développer mes compétences tout en apportant des solutions adaptées aux besoins de l'entreprise.

Diplômes et Formations

Data Analyst RNCP373837

Avril 2025 [OPENCLASSROOMS](#) Télétravail

Structuration et gestion de bases de données : Établissement et maintenance de bases de données en accord avec le RGPD, optimisation via requêtes SQL complexes.

Identification, collecte et analyse de données : Procédures de collecte, de prétraitement, de nettoyage et d'analyse de données avec Python et R, conformant aux standards réglementaires.

Visualisation et interprétation de données : Conception de dashboards interactifs avec Power BI, élaboration d'infographies et communication efficace des résultats. Gestion de projet data : Direction de projets data en respect des normes, définition de stratégies et support 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

Depuis août 2011 [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 pour maintenir 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 alliant expertise en programmation et compétences en gestion pour atteindre les objectifs définis.

Collaboration étroite avec les opérateurs machines, incluant la transmission de compétences techniques et la promotion des normes de sécurité.

Conception et développement de logiciels en Fortran, intégrant des paramètres complexes et des outils graphiques sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques.

Informatique

Python

Power BI

SQL

Gouvernance des données

Machine learning