



# MANUEL MELCHIORI

DATA ANALYST

📍 Grand-Est, France, Sarre-Union, 67260, France

☎ 0662361767

✉ Melchmanu@gmail.com

## PROFIL

Programmeur avec 13 ans d'expérience, ayant évolué vers le domaine de l'**analyse de données** pour exploiter tout le potentiel des informations stratégiques. À 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.

## COMPÉTENCES

PYTHON

POWER BI

SQL

APPRENTISSAGE RAPIDE

RESOLUTION DE PROBLÈMES

COMMUNICATION

GOVERNANCE DES DONNÉES

MACHINE LEARNING

## LIENS

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/manuel-melchiori/>

PORTFOLIO:

<https://melchmanu.github.io/Portfolio-Data/>

## LANGUES

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### CERENN INDUSTRIE

janv. 2011

#### Programmeur

- 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.

### SCHNEIDER ELECTRIC (FR)

janv. 2010 - janv. 2011

#### Stage

- Analyse et amélioration de la fiabilité d'un système non automatisé
- Initiation à la programmation pour optimiser le rendement du système
- Mise en œuvre de solutions techniques pour accroître l'efficacité opérationnelle

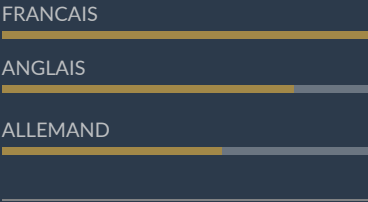
## ÉDUCATION

### OPENCCLASSROOMS

2025

#### Data Analyst RNCP37837

- Structuration et gestion de bases de données (RNCP37837BC01) : Établissement et maintenance de bases de données en accord avec le RGPD, optimisation via requêtes SQL complexes.
- Identification, collecte et analyse de données (RNCP37837BC02) : Procédures de collecte, de prétraitement, de nettoyage et d'analyse de données avec Python et R, conformément aux standards réglementaires.
- Visualisation et interprétation de données (RNCP37837BC03) : Conception de dashboards interactifs avec Power BI,



INFORMATIONS PERSONNELLES

Date de naissance  
11 août 1990

Nationalité  
Francais

PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie de permis de conduire  
Valide

élaboration d'infographies et communication efficace des résultats.

- Gestion de projet data (RNCP37837BC04) : Direction de projets data en respect des normes, définition de stratégies et support des équipes.
- Spécialisation en statistiques avancées (RNCP37837BC05) : Mise en œuvre de tests statistiques et développement de modèles prédictifs, supervisés et non supervisés, pour l'analyse prédictive et la détection de fraudes.

CENTRE D'INRÉRÊT

Tous mes loisirs gravitent autour de l'univers tech et informatique. Passionné par l'intelligence artificielle, l'analyse de données et les jeux vidéo, je trouve dans ces domaines un équilibre entre innovation, réflexion stratégique et créativité. Entre impression 3D et exploration numérique, je suis constamment à la recherche de nouvelles façons d'exploiter la technologie.