



Okan KOCABIYIK

Data Scientist

PROFIL

Motivé, dynamique et en quête de nouvelles compétences, je suis à la recherche d'une mission courte ou longue durée.

CONTACT

- 29 ans
- Rennes
- 06-40-49-47-95
- okankcb@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/okan-kocabiyik-630901189/>
- <https://github.com/okankcb>
- <https://okandata.com/>

SOFTS SKILLS

- **Rigueur et organisation**
- **Esprit analytique**
- **Esprit d'équipe**
- **Empathie**

LANGUES

- **Français (Natif)**
- **Anglais (Niveau intermédiaire)**
- **Turc (Natif)**
- **Espagnol (Débutant)**

INFORMATIQUE

Logiciels :

- **Office 365**
- **Power BI desktop**
- **SAS**
- **Anaconda / Jupyter**
- **VS Code**
- **Git / GitHub / GitLab**

Langages :

- **Python**
- **SQL**
- **R**
- **Verticapy**
- **VBA**
- **C++**
- **DAX**

FORMATIONS

- ❖ **Master Ingénierie Economique et Financière | 2019-2021 | Université de Rennes 1**
 - Domaines d'études : analyse des données, datamining, bigdata, méthodes du data scientist, Séries temporelles, techniques de prévisions, mathématiques financière, programmation, ...
- ❖ **Licence Economie-Gestion | 2016-2019 | Université de Rennes 1**
 - Domaines d'études : Statistiques descriptive, mathématiques appliquées, informatique, économétrie, macroéconomie, microéconomie, ...

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **EURO – INFORMATION (Filiale technologique Crédit Mutuel – CIC) | 11/2022 – Présent |**
 - Accompagnement des métiers et des entités sur la Data Science.
 - Modèle de scoring : Identification des tiers en situation de fragilité financière.
 - Développement et optimisation des algorithmes Data Science pour modélisation et la préparation des données.
 - Mise en production et maintenance des traitements industrialisés, et intégration de librairies internes et externes. En particulier recette intégrale des versions VerticaPy. 0.11.x/0.12.x/1.0.x
 - Conduites d'analyses ciblées.
 - Création d'une table de catégorisation des opérations de dépenses.
 - Gestion d'une vaste de base de données.
 - Utilisation avancée de SQL avec Verticapy.
 - Développement du modèle d'échantillonnage.
 - Elaboration d'un cahier des charges.
 - Travail en collaboration avec plusieurs équipes : Data Architects, Data Officers.
 - Collaboration avec le CAE / l'IG.
- ❖ **BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST | 10/2021 – 06/2022 |**
 - Conception et développement de tableaux de bord sur Power BI pour le pilotage opérationnel et stratégique, ainsi que pour l'analyse des données.
 - Implémentation de requêtes SQL pour la récupération et la préparation des données.
 - Ciblage des clients, encodage des données, préparation de fichiers batch et suivi pour les réseaux et équipes.
 - Pilotage des activités des filières à travers des tableaux de bord.
 - Automatisation des traitements via Visual Tom.
- ❖ **CNP ASSURANCES | 09/2020 – 08/2021 |**
 - Gestion complète d'un projet de data science focalisée sur l'analyse de comportement des clients.
 - Evaluation des performances à l'aide de divers outils et méthodes analytiques.
 - Modélisation actuarielle des impacts du réchauffement climatique sur les lois de longévité.
 - Prévision des variables économiques, notamment le PIB.

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Data Science, Dataviz, Modern BI, Business Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Big Data, Modélisation et Algorithme, Automatisation et Optimisation, Collecte des besoins, Interface avec les métiers**

COMPETENCES FONCTIONNELLES

- **Analyse des données** : Collecte, préparation et analyse de données pour répondre aux besoins métiers
- **Gestion de Projets** : Pilotage de projets de data science, de l'évaluation des besoins à la mise en production
- **Création** de rapports et de tableaux de bord pour visualiser les résultats des analyses
- Capacité à **analyser et interpréter** des données complexes pour en extraire des insights pertinents
- Aptitude à **identifier** les problèmes et à développer des solutions innovantes.
- Capacité à **gérer** plusieurs projets simultanément et à respecter les délais
- **Flexibilité** pour s'adapter à de nouvelles technologies et méthodologies.
- Capacité à **présenter** des résultats et des recommandations à des audiences variées.