**Gurkan Yesılyurt**

**Data Analyste & Scıentıst**

A person smiling for the camera

Description automatically generated with medium confidence

**Address: 23, Avenue Georges pompıdou, Vıre /France**

**Phone: +33 780 64 77 80**

**Emaıl:** [gurkanyesilyurt@gmail.com](mailto:gurkanyesilyurt@gmail.com)

**------------------------------------Parcours Professionnel -------------------------------------------**

* J'ai d'expérience comme manager, Data/ Business Analyste et Data Scientiste - praticien de l’artificielle intelligence / IA- dans les secteurs publics, construction et services, occupé avec des problèmes complexes qui nécessitent des compétences analytiques de haut niveau. J'ai géré de nombreux projets qui visaient à atteindre les objectifs à long terme des institutions concernées.

**------------------------------------- Compétences Principales ----------------------------------------**

* Maitrise sur les **cycles des données**-collecter, gérer les données manquantes, nettoyage, modeler des données pour résoudre les problèmes des clients.
* **Production et évolution des analyses et visualisation de données business avec SQL / Python / GSS / Tableau** à l'appui des demandes ad hoc et procédurales.
* Maitrise sur les logiciels Tableau et SAP. Process d'adaptation de mes compétences professionnelles dans autres logiciels (Power BI, SAS, CRM) se poursuit.
* Analyse des données pour **soutenir la prise de décision interne et améliorer les processus métier.**
* Capacité à **identifier les patterns des données** et les **modeler** avec algorithmes de Machine Learning pour les solutions business.
* Gérer **les bases des données-** Microsoft SQL Server, MySQL, SQLite**-** **sur cloud**-Amazon Web Service.
* Bonne connaissance et pratique sur DEVOPS & cloud -AWS. *Regardez expérience SVP.*
* Maitrise **système de contrôle de version distribué**-Git.  Bonne connaissance des processus **ITIL.**
* Maitrise **des concepts statistiques** avec libraires de Python-SciPy, Numpy, Stats.

**------------------------------------- Compétences Générales ------------------------------------------**

* Capacité à **s'adapter et à travailler sous stress**.
* Possède une bonne connaissance et pratique en **coordination** et **communication, dynamisme.**
* Expérience **de la gestion de projets et prestation**.
* Accorde toujours une **attention aux détails**. En capacite de travailler en tout **autonomie.**
* Aime **utiliser le temps efficacement**, dédié à **l'éthique de travail.**
* Attitude positive, excellent **membre de l'équipe** et facile à vivre.

**---------------------------------- Expérience Professionnelle ---------------------------------------**

* Université de Cranfield/Angleterre : Chercheur, 10/2022-12/2023.
  + Praticien en Intelligence Artificielle.
  + Déterminer les facteurs affectant les résultats de la guerre avec un modèle linguistique.
  + Nettoyer les textes d'entrée avec NLP, les vectoriser et les préparer pour le modèle Deep Learning.
  + Concevoir un réseau de neurones et la trainée avec le modèle de langage Google BERT.
  + Tester le modèle sur de nouvelles données.
* Développeur /Data Analyste - Association L'étape, Vire/France. 02.2021/10/2022
  + Conception un site Web avec HTML/CSS/Bootstrap/JavaScript).
  + Transformation d’enquête papier en ligne.
  + Servir cette site-web sur Cloud- Amazon Web Service/AWS avec Amazon Elastic Compute Cloud/Ec2 au AWS Région- Paris. Gérer cette Ec2 avec virtualisation software-Hypervisor.
  + Récupérer les réponses des clients en ligne.
  + Gérer les données avec MySQL opérant à AWS Relational Database Service.
  + Analyse des données avec Python.
  + Visualiser les données, préparation de tableaux bords pour la prise des décisions.
* 2017 - 2019 : Business Analyste & Scrum Master-OZKA Préfabriquée, Ankara-Turquie.
  + L’analyse du besoin des utilisateurs, l’organisation et animation des workshops.
  + La rédaction des spécifications fonctionnelles et/ou des user-stories ;
  + L’interface avec les équipes de réalisation pour suivre l’avancement des travaux ;
  + Tenir des statistiques de tous les processus commerciaux à l'aide de Oracle/Primevera.
  + Modélisation des données analysées avec Primavera et proposition de nouveaux processus métiers.
* 2011 - 2016 : Chef de projet – OTAN / Mons- Belgique.
  + Analyser les processus opérationnels de l'OTAN.
  + Présenter des propositions pour les gérants avec des méthodologies d'analyse de la prise de décision (Big Picture, Stakeholder Interest, Conceptual Mapping).
  + Proposer de nouveaux processus métiers.

**----------------------------------------------Formation -------------------------------------------------**

* + **BAC :** Ingénieur de Système-1999
  + **Maîtrises des sciences-Masters** : Leadership-2002, Relations Internationales-2004.
  + Parcours Data Science, Clarusway/USA-en ligne, 2020 – 2021.

**--------------------------------------------- Langues ------------------------------------------------------**

* Turc (langue maternelle)
* Anglais (CECR : C1, Score IELTS : 7.5).
* Français (Niveau CECR : B2)
* Arab (Niveau CECR : B1)