

GURKAN YESILYURT
DATA ANALYSTE & SCIENTIST



ADDRESS: 23, AVENUE GEORGES POMPIDOU, VIRE /FRANCE

PHONE: +33 780 64 77 80

EMAIL: 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.

-----**COMPETENCES 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.

-----**COMPETENCES GENERALES**-----

- 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 capacité 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.

-----EXPERIENCE 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)