**GURKAN YESILYURT**

**ANALYSTE DE DONNÉES**

Adresse : Vire, Normandy, France Phone : +33 780 64 77 80 Email : gurkanyesilyurt@gmail.com

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

* Ingénieur système en cours de fin d'études, il a plus de 17 ans d'expérience dans le secteur public principalement occupé avec des problèmes et des rapports de résolution de problèmes complexes qui nécessitent des compétences analytiques de haut niveau. Ces analyses approfondies ont fourni des solutions efficaces et productives qui, à leur tour, ont apporté des avantages à l'organisation qu'il servait et ont amélioré la sécurité du public.
* De plus, il possède 2 ans d'expérience dans les secteurs de la construction et des services. À l'aide de Primevera et d'autres outils, il a fourni des informations percutantes sur le flux de travail, les ventes et les performances des produits, ce qui a contribué au gain de profit de l'entreprise.
* Après un changement de carrière, il a participé à IT Bootcamp pendant 9 mois et est devenu analyste de données avec des compétences d'analyse de données avec Python et SQL et de visualisation de données avec Python, Tableau. Il a également acquis des compétences en apprentissage automatique et en PNL.

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

* **Analyse de données avec SQL / Python / GSS:** Être à l'aise dans l'utilisation de ces outils pour effectuer des analyses de données complexes à l'appui des demandes ad hoc et procédurales.
* **Visualisation des données avec Python / Tableau:** Présentez avec succès les résultats de l'analyse avec le puissant outil de visualisation des données Tableau, ainsi qu'avec les capacités intégrées de Python, Seaborn et Matplotlib.
* **Apprentissage automatique:** Capacité à modéliser des algorithmes de classification et de clustering tels que la régression linéaire et logistique, le voisin le plus proche K, les arbres de décision, la forêt aléatoire, XGBoost, les machines vectorielles de soutien, le clustering K signifie efficace dans l'utilisation de bibliothèques associées telles que Scikit-learn.

**-------------------------------------Compétences Techniques Autres ----------------------------------------**

* Capable de **déployer des modèles d'apprentissage automatique** avec Pycharm IDE ou avec Streamlit, à l'aise dans l'écriture d'API avec Flask pour déployer tous les modèles à utiliser par le client à toutes fins. Peut exécuter tous ces modèles avec les outils AWS EC2.
* Habile à manipuler et à nettoyer des données texte à exécuter dans des modèles d'apprentissage automatique avec traitement du langage naturel (**NLP**).
* Expérience de l'exécution de modèles de **l'apprentissage en profondeur** avec Keras et Tensorflow.
* Expérience de **Git et GitHub** en tant que référentiel distant.
* Aptitude à la **pensée informatique** dans toute la vie.
* A l'aise avec les commandes de base **Linux et Unix.**
* Fondé en **analyse statistique**, utilisé SPSS dans la thèse de maîtrise.
* Utilisation confortable de Jira pour la **gestion de projet**, suivi des user stories des sprints actifs sous le système basé sur des points et signalement des défauts en levant des tickets de bogue.
* **Collaborer** et **communiquer** avec l'équipe en utilisant la méthodologie **Agile-Scrum**.
* Adore jouer avec **Scratch**, connaissance du cycle de vie du développement logiciel (**SDLC**).
* Capacité dans les bases de **HTML / CSS.**

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

* Possède une maîtrise en **leadership** et l'a exercé dans le secteur militaire et civil pendant plus de 17 ans.
* Toute la carrière est pleine de cas de situations complexes de **résolution de problèmes**.
* **Expérience de la gestion de projets**, gestion et finalisation de projets tels que indique sous.
* Accorde toujours une **attention aux détails** tout en ne perdant pas de vue générale.
* Aime **utiliser le temps efficacement**.
* Dédié à **l'éthique de travail**, possède de solides compétences en communication.
* Attitude positive, excellent **membre de l'équipe** et facile à vivre. Fervent partisan du travail d'équipe, de la collaboration avec un état d'esprit d'équipe inter fonctionnel.

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

* 2020 - 2021 : Stagiaire - Parcours Data Science, Clarusway.
* 2019 - 2019 : Traducteur-Traduction BETA, Ankara-Turquie.
* 2017 - 2018 : Project Manager & Primevera user-OZKA Prefabricate, Ankara-Turkey
* 2014 - 2017 : Chef de projet - OTAN, état-major turc, Ankara-Turquie.
* 2011 - 2014 : Chef de projet, Politique stratégique de l'OTAN, Mons- Belgique.
* 2000 - 2014 : Officier, Commandement des forces terrestres, Turquie.

**-----------------------------------------Education ---------------------------------------------------**

* Master, “International Security, Strategy and Leadership”, Turkish War College, 2007-2009, Ist-Turkey.
* Master, “Leadership”, Defense Sciences Institute, 2002-2004, Defense Sciences Institute, Ankara, Turkey.
* Master, “International Relations”, 2000-2001, Lefke European University, N.Cyprus.
* Bachelor's degree, “System Engineer”, 1995-1999, Ankara, Turkey.

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

* Turc (langue matarnelle)
* Anglais (niveau avancé, 3 ans d'expérience professionnelle à l'OTAN, en Belgique).
* Français (niveau intermédiaire)
* Arab (niveau intermédiaire)

**----------------------------------------Certifications et Licences --------------------------------------**

* **Data Science Certificate**, Clarusway, Washington DC
* Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp-Jose Portilla
* French, Soignies l'ecole de français, Mons-Belgium
* Arabic, Liva Academy, Ankara-Turkey
* Strategic/Operational Planning, Oberammergau NATO School, Germany

**------------------------------------------------------ Projets-----------------------------------------------------**

* **Dépenses à la maison Projet SQL :** Requêtes pratiquées avec des dépenses de famille.
* **Projet de prévision et de déploiement des prix des voitures et des maisons :** projet d'apprentissage automatique avec Python et Scikit-learn.
* **Projet de conteneur à protection balistique :** sécurité de vie améliorée des résidents à l'intérieur.
* **Framework for Futures opérations alliées :** projet OTAN.

**--------------------------------------------- LIENS --------------------------------------------------------**

<https://github.com/GurkanGitHub>

<https://public.tableau.com/profile/gurkan8720#!/?newProfile=&activeTab=0>

<https://www.linkedin.com/in/gurkan-yesilyurt-83a989177>