**GURKAN YESILYURT**

**Analyste de données & Développeur**

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.
* 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.
* Après un changement de carrière, il a participé à IT Camp d'entraînement pendant 9 mois et est devenu analyste de données avec des compétences d'analyse et visualisation de données avec Python, SQL et Tableau.
* Depuis février 2021, il travaille à l'Association L'étape en tant qu'analyste de données bénévole.

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

* **Développeur Python :** En lien direct avec le client, réalise les développements en Python.
* **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, les arbres de décision et etc.

**-------------------------------------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 qu’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 -------------------------------------------**

* 2021 - Maintenant : Analyste de donnée, Association L'étape, Vire, Normandy, France.
* 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 ------------------------------------------------------**

* Maîtrise des sciences, “International Security, Strategy and Leadership”, Collège de guerre turc, 2007-2009, Istanbul, Turquie.
* Maîtrise des sciences, “Leadership”, Defense Sciences Institute, 2002-2004, Defense Sciences Institute, Ankara, Turquie.
* Maîtrise des sciences, “International Relations”, 2000-2001, Lefke European University, Chypre du Nord.
* Université, “System Engineer”, 1995-1999, Académie militaire, Ankara, Turquie.

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

* Turc (langue maternelle)
* Anglais (Niveau CECR : C1, Score IELTS : 7.5, 3 ans d'expérience professionnelle à l'OTAN, en Belgique).
* Français (Niveau CECR : B1, travaille actuellement dans une entreprise française)
* Arab (Niveau CECR : C2)

**-------------------------------------------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
* Arab, Académie Liva, Ankara-Turkey
* Strategic/Operational Planning, Oberammergau NATO School, Germany

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

* **Questionnaire Satisfaction :** À l'aide des outils HTML/CSS/Bootstrap/JavaScript/MySQL, j'ai conçu l'API Flask et transformé l'enquête papier en en ligne, la servant sur AWS, le lien est ci-dessous (GitHub-Etape Survey Project).
* **Dépenses à la maison Projet SQL :** Requêtes pratiquées avec des dépenses de famille.
* **Prévision et de déploiement des prix des voitures& maisons :** Projet d'apprentissage automatique.
* **Projet de conteneur à protection balistique :** sécurité de vie améliorée des résidents à l'intérieur.
* **Framework for Futures opérations alliées :** projet OTAN.

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

Github: <https://github.com/GurkanGitHub>

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

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

Twitter: @Gurkan52226868