**Agile énergie Tunisie 2024**

**Sujet de stage en data science**

**Titre:**

-un outil permettant de prédire les niveaux de stock de carburant et l’optimisation de réapprovisionnements dans les stations-service agile.

**Description de sujet :**

Création d’un modèle de machine learning qui prédit les niveaux de stock de carburant et optimise la gestion des réapprovisionnements pour éviter les ruptures de stock tout en minimisant les coûts de stockage, amélioration de la planification des achats.

**Technologies et prérequis de sujet :**

-Les modèles de Machine learning (régression linéaire, arbres de décision, SVM…).

- Statistiques et Mathématiques (Séries temporelles).

-Maitrise de langage Python et R.

- Visualisation et compréhension des Données.

- Déploiement du solution achevée en une application web ou mobile.