Projet GPI : Plan de projet

Réalisé par : Ilyas El Amrani, Mohamed El Jaouhari, Mouna Guerrab & Afaf Matouk

# Objectifs :

1. Détermination de cas d’étude (base de données) selon le sujet Production/Maintenance.
2. Nettoyage et mise en forme de dataset.
3. Choix et création du modèle ML.
4. Inférence des résultats : Utilité du modèle et son effet sur la relation entre la production et la maintenance.
5. KPIs : chiffres clés de production.
6. Tableau de bord (& Questions analytiques).
7. Présentation « Lean Management ».

# Prérequis :

1. Dataset.
2. Formules des KPIs et la fonction production et maintenance.
3. Informations sur Lean Management.

# Délais :

* Choix de dataset : le 4 Avril
* Nettoyage et mise en forme de dataset : le 5 avril
* Choix et création du modèle : le 11 avril
* Inférence des résultats & KPIs : le 1 Mai
* Tableau de bord : le 7 Mai
* Présentation & Rapport : le 16 Mai

La marge : 1 jour

# Livrables :

* Modèle ML
* Tableau de bord
* Présentation (y compris la présentation Lean Management)
* Rapport