

FR

Prédiction de maintenance pour les usines

Description :

- Mise en œuvre d'un outil pour la visualisation automatique des données:
 - o de maintenance,
 - o des opérations,
 - o des tâches,
 - o des notifications,
 - o des couts.
- Prédiction des plannings de processus de maintenance et les temps d'arrêts de machines dans les usines.

Défis :

Procédures de maintenance déséquilibrées et non efficaces.

Solution :

- Développement du dashboard global Core Business et des rapports détaillés rafraîchis selon la mise à jour des données afin d'optimiser le processus de maintenance pour toutes les usines européennes de la société.
- Construction d'un modèle pour prédire le planning des processus de maintenance et les temps d'arrêts de machines.

Impact :

- ROI positif estimé en fonction des ressources financières et humaines impactées.
- Réduction de nombre d'incidents causés par des machines défectueuses.



EN

Factory maintenance prediction

Description:

- Implementation of a tool for the automatic visualization of data in:
 - o maintenance,
 - o operations,
 - o tasks,
 - o notifications,
 - o costs.
- Prediction of schedules for maintenance processes and machine downtimes in factories.

Challenges:

Unbalanced and inefficient maintenance procedures.

Solution:

- Development of the global Core Business dashboard and detailed reports refreshed according to the data update in order to optimize the maintenance process for all the European factories of the company.
- Implementation of a model to predict the schedule of maintenance processes and machine downtimes.

Impact:

- Positive ROI estimated according to the financial and human resources impacted.
- Reduction in the number of incidents caused by faulty machines.