

Mise en place d'une planification automatisée pour la maintenance préventive sur la GMAO

Filière d'étude

Génie mécanique -
construction

Mandant

Ciments Vigier SA

Expert & Enseignant

Philippe Distel &
Armend Gaxherri



Situation de départ & objectif

L'entreprise, active dans l'industrie du ciment, utilise une GMAO sans plan structuré pour la maintenance préventive. Le but est de développer une méthode fiable pour automatiser la planification des interventions, en tirant parti des arrêts hebdomadaires. L'installation du moulin farine a été définie comme secteur de mise en œuvre initiale.

Résultats & bénéfices

Une solution standardisée a été mise en place dans SAP PM, permettant la planification automatique des interventions récurrentes. Elle réduit la charge de travail manuelle, limite les tâches répétitives et les oublis, et contribue à la fiabilisation des équipements en assurant une exécution régulière des activités de maintenance.