



**Système de gestion de
production – MES**
(Manufacturing Execution System)

Le pilotage et la gestion optimale de vos installations de production sont des éléments clés dans l'amélioration de votre compétitivité.

- **Améliorez votre rendement** grâce à un suivi permanent de votre outil de production
- Optez pour **des solutions innovantes** et adaptées aux **nouveaux enjeux** des entreprises
- Soyez **mieux informés** donc plus **efficaces** dans vos décisions
- **Perfectionnez** la qualité tout en surveillant les coûts

Contexte

Notre solution MES (Manufacturing Execution System) fournit aux industriels une solution complète et évolutive permettant de gérer avec efficacité l'ensemble des opérations sur votre chaîne de production.

- **La traçabilité** des mouvements de matières premières et des consommations, **l'utilisation des ressources et des équipements** sont quelques exemples de ce que MES peut contrôler.
- Tout cela s'effectue dans **un contexte temps-réel**, totalement intégré avec les systèmes d'automatismes et de gestion d'entreprise.
- L'outil fournit un contrôle et une visibilité complète sur la production.

Pourquoi adopter la solution MES ?

- Pilotage de processus de fabrication discontinus par batch avec structure logicielle flexible.
- Modélisation graphique des équipements, de la nomenclature et des lignes de fabrication.
- Contrôle des procédés de fabrication avec optimisation du flux des produits.
- Visualisation de l'état des stocks, des matières premières et des produits finis.
- Informations relatives aux temps d'arrêts, aux taux de panne, aux rendements des machines, mesures OEE (TRS).
- Traçabilité des matières, des machines, des gammes opératoires, des routes, des interventions opérateurs et de l'environnement de fabrication.
- Tableau de bord de l'état d'avancement des lots de fabrication et des tâches en cours.

Notre solution

- **Gestion de production**: dispatch et supervision des OF dans l'atelier, des définitions produits, des recettes et des matières.
- **TRS**: temps d'arrêt et causes d'arrêt, temps de production.
- **Gestion Matière**: gestion des «En-Cours», des containers et des zones de stockage, identification matière.
- **Traçabilité & Généalogie**: traçabilité des matières jusqu'au produit fini, méthodes et généalogie des Opérateurs.
- **Gestion Qualité**: contrôle Qualité en ligne et hors ligne, contrôle du poids net, gestion des données historiques de production et de la conformité.
- **Rapport de production**: tableau de bord orienté valeur, indice de production, qualité et stocks.
- **Indicateurs clés de performance et reporting**.