**GPAO : LES OBJECTIFS**

L’objectif principal de la GPAO est de connaître de façon précise le coût de revient industriel, de connaître les niveaux de stocks (matière première, produits finis et encours) et d’approvisionner les lignes de production avec le bon composant au bon moment.

* Maitriser les stocks
* Maitriser les couts de revient
* Maitriser la production

Une GPAO est le support :

* Des processus de maîtrise de la demande (client)
* Des processus de maîtrise des achats/approvisionnements
* Des processus de planification
* De calcul des besoins
* De lancement-ordonnancement
* De suivi de la production
* De traçabilité industrielle
* De déclaration de production

**GMAO : LES OBJECTIFS**

La GMAO permet :

* D’obtenir une meilleure disponibilité de l’outil de production.
* Maîtriser les coûts de maintien des installations.
* Allonger la durée de vie des équipements/planifier leur remplacement.
* Maîtriser la gestion des ressources disponibles.
* Optimiser et rationaliser le stock de pièces détachées.
* Planifier les interventions.
* Décrire et documenter les opérations techniques.
* Mesurer les performances.