



## Module G.P.A.O

Une Solution de gestion de production intégrée à Gespx :  
votre Gestion Commerciale et de production sur Mesure.

**Simple et efficace**, Gespx avec ce module, vous propose en plus de la richesse fonctionnelle de la gestion commerciale, de gérer votre production, vos salariés, vos machines.

### Logiciel de gestion de production

Le logiciel de gestion de production Gespx.

Fonctionnalités principales :

#### Générales

- Base de données puissantes Microsoft SQL Server.
- Gestion des salariés.
- Gestion des machines.
- Gestion des gammes.
- Gestion de la production.

#### Gestion des Articles

- Nomenclatures multi-niveaux.
- Gestion des pertes des composants, des nomenclatures.
- Gestion de/des articles de remplacements.
- Gestion du cadencement.
- Création par duplication.
- Gestion de la mise à jour des prix d'achats des composants, des nomenclatures.
- Gestion des articles transformables pendant la fabrication.

#### Gestion des Gammes

- Gestion des postes de charges.
- Gestion des temps d'exécutions et de préparations.
- Gestion des salariés.
- Gestion des opérations optionnelles.
- Gestion du chevauchement des opérations.
- Gestion des consignes par composants.
- Gestion de l'unité de temps.
- Gestion du nombre d'opérateurs.
- Gestion des opérations de sous-traitance.
- Gestion des sections.

- Gestion des performances perte et efficience.
- Gestion des coûts horaires.
- Gestion du type (machines, salariés, machines et salariés, sous-traitance)

### Gestion des Fabrications

- Préparation, ordre et bon de fabrication.
- Gestion des projets de fabrications.
- Possibilité de changer de nomenclature tant que les premières pièces ne sont pas fabriquées.
- Saisie des temps via interface Web qui offre une traçabilité complète.
- Visualisation en temps réel de l'état d'avancement.
- Gestion des quantités rebutées.
- Gestion des priorités.
- Gestion de date planifiée et programmée.
- Gestion de champs libre.
- Gestion de commentaire.
- Possibilité de produire plus ou moins que la quantité prévue.
- Gestion des opérations optionnelles.
- Gestion des gammes spéciales.
- Gestion des ordres de fabrication, de transformation.
- Gestion de la transformation en cours de production.
- Liaison avec les commandes clients.
- Bilan des temps salariés et machines.
- Analyse temps réel / prévu.
- Gestion des articles similaires.
- Gestion des articles de remplacement.

### Gestion des Salariés

- Gestion des plannings.
- Gestion du taux horaires.
- Codes- barres.
- Affectation du dépôt.
- Affectation de l'équipe, agence intérimaire, service.
- Gestion des congés – jours fériés.
- Conservation de l'historique des plannings hebdomadaires.

### Gestion des Machines

- Gestion du taux horaire.
- Gestion de la date de la prochaine révision et du temps d'utilisation.
- Affectation du dépôt.

### En cours de développement

- Module de calcul de besoins.
- Module d'ordonnancement – planification.