



GESTION DE PRODUCTION

La maîtrise des délais et des coûts de production

La gestion de production de Proginov ERP garantit la disponibilité des ressources, accroît la productivité au moyen d'outils flexibles de conception et d'analyse. Elle gère l'ensemble des processus de fabrication, en tenant compte des contraintes de traçabilité.

// Une gestion de production modulaire et adaptable

Qu'il s'agisse de production manufacturière, continue, batch ou à la commande : la GPAO (Gestion de Production Assistée par Ordinateur) de Proginov a été conçue pour tous les secteurs d'activité des entreprises industrielles.

Elle s'adresse à des entreprises souhaitant augmenter leur productivité et maîtriser leurs processus de fabrication.

La richesse modulaire de Proginov ERP permet de s'adapter aux exigences métiers et de déployer les pans fonctionnels nécessaires à chaque processus exploité par l'entreprise. Il peut s'agir des conformités réglementaires demandées par les industries de process, en agroalimentaire ou en chimie par exemple, ou encore de la fabrication à la commande liée à un bureau d'étude pour la production à l'affaire (machines spéciales, outillage sur plan, etc.). (Cf. Documentations Gestion de production agroalimentaire et Gestion à l'affaire)

// Une gestion de production complète

De la gestion des achats à la livraison, en passant par la gestion des ventes et des stocks, la gestion de production s'intègre complètement dans l'ERP de Proginov.



Grâce à sa gestion des données techniques (telles que les nomenclatures, les composants, la gamme opératoire), elle répond aux différentes méthodes de fabrication utilisées.

Tout en respectant les exigences de qualité et de traçabilité, le responsable de production pourra piloter la charge de travail, suivre la sous-traitance et s'assurer de la gestion optimale des stocks.

La gestion des flux du suivi de production, par le calcul des besoins et le plan directeur de production, s'associe au ciblage de la maîtrise des coûts pour planifier les ressources (matérielles, financières, humaines), et ordonnancer.

Enfin, différents indicateurs proposent une analyse complète du bilan de production comme le TRS (Taux de Rendement Synthétique, l'indicateur

Une solution métier
complète et intégrée

Des éléments clés pour la
compétitivité des PMI



Vision 360° et
Décisionnel



Gain de temps



Productivité accrue

de rendement) ou encore la fréquence de fabrication, des éléments qui contribuent au contrôle, au calcul des prix de revient, et à l'historisation des activités de production.

// Simulation et anticipation, les maîtres-mots de la gestion de production de Proginov ERP



Le module gestion de production de Proginov ERP propose de nombreuses fonctionnalités d'aide à la simulation et à la fabrication. Le configurateur technique intégré, fonction essentielle pour les entreprises fabriquant des produits sur-mesure, est transposable sur le web.

Des outils, comme le planning, permettent d'anticiper les retards et la surcharge et d'améliorer la réactivité des entreprises.

De plus, le dispositif de pilotage facilite la lecture et l'interprétation. Les informations transmises dans les ateliers (par terminal radio, terminal embarqué ou écran de ligne) sont paramétrables pour faciliter les process et leur compréhension. Par la rationalisation de l'information (notamment avec les fournisseurs et autres tiers comme les sous-traitants), la gestion de production améliore les résultats opérationnels et réduit les coûts.

Par ailleurs, un tableau de bord décisionnel (Proginov Analytics) propose un bilan de production multi-indicateur (quantités, temps, montants) qui aide à comparer le prévisionnel et le réalisé. Et ce, de manière visuelle et rapide. De nombreux graphiques analysent également les tendances en matière de prix de revient, d'aléas de production, de rebus ... Sur les fabrications à la commande, le tableau de bord offre une visualisation simple des différents niveaux de la chaîne de fabrication d'un produit.

Toujours à l'écoute de ses clients, en sa qualité d'éditeur et intégrateur, Proginov fait continuellement évoluer sa gestion de production, de manière à enrichir ses modules fonctionnellement et ergonomiquement.

Univers PROGINOV // ERP



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DE LA GESTION DE PRODUCTION

PLM (PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT)

CONFIGURATEUR

- Assistant de saisie de commande : enchaînement de questions/réponses définissant le produit commandé par le client
- Gestion des variantes
- Gestion des scénarios

DONNÉES TECHNIQUES

- Gestion des process (modes de fabrication)
- Gestion des nomenclatures, gammes et coproduits
- Gestion des ressources des ateliers (postes, machines, outillages, ...)

PRÉVISIONNEL/PLANIFICATION

- Calendriers d'activités société, équipes, intervenants, machines
- Planning intervenant par poste
- Gestion des régimes horaires
- Plan Industriel et Commercial (PIC)
- Plan directeur de production (PDP) et prévisions de vente
- Visualisation graphique et dynamique (diagramme de Gantt) du plan de production (charge machines et outillages).

QUALITÉ/TRAÇABILITÉ

- Gestion de lots/immatriculations
- Préaffectation des lots/immatriculations
- Caractéristiques de lots
- Caractéristiques d'opérations
- Edition des contrôles de production
- Contrôle qualité sur les fabrications
- Contrôle qualité sur les opérations
- Gestion des non-conformités produits
- Fiche de vie des produits

SUIVI DE PRODUCTION

- Calcul des besoins
- Gestion desancements
- Ordonnancement des Ordres de Fabrication (OF) en automatique ou manuel
- Visualisation graphique et dynamique (diagramme de Gantt) de l'ordonnancement, machines, outillages
- Lancement des OF avec réservation des stocks composants.
- Gestion de la sous-traitance
- Gestion des encours de production
- Déclaration manuelle des fabrications, consommations et opérations (temps passés) ou automatique avec connexion MES
- Productivité intervenant et indicateurs productivité (bilan de fabrication)
- Synthèse des indicateurs de production

VALORISATION ET GESTION DES ÉCARTS

- Calcul des coûts standards des articles
- Valorisation des stocks des produits au CUMP
- Coût réel des fabrications avec origine des écarts
- Bilans de production (synthèse)
- Fréquence des fabrications (moyenne) des produits sur une période
- Mesure de l'activité et de la charge de production
- Mise à jour des données techniques à partir des réalisations.
- Analyse des coûts (ou ventilation des coûts)
- Calcul du TRS (Taux de rendement Synthétique)
- Diagramme de Pareto
- Interfaces avec machines numériques paramétrables

GESTION DE L'OUTILLAGE

- Conception, fabrication, maintenance

Document protégé par le droit d'auteur. Sauf autorisation expresse de Proginov, toute reproduction ou diffusion, même partielle, est strictement interdite et passible de sanctions civiles ou pénales en application du Code de la Propriété Intellectuelle. Tout usage (reproduction, apposition, imitation...) d'une marque reproduite sur ce document est soumis à l'autorisation préalable de son propriétaire. Crédits photos : Getty Images - Thinkstock - Proginov



Version : 17/04/2024-11:23

PROGINOV
ERP & Datacenters

Proginov : 36 rue de la Guillauderie - 44118 La Chevrolière - www.proginov.com - Tél.: +33 (0)2 51 70 93 93 - Fax : +33 (0)2 51 70 93 94
SAS au capital de 8 000 000 Euros - 403 503 741 00031 RCS Nantes – APE 5829C - N° A.P.P. : 97.44.5298