

Fabrication /GPAO

Le module GPAO d'Odoo répond non seulement aux besoins opérationnels quotidiens auxquels sont confrontés les industriels, mais il offre en outre tous les outils nécessaires pour gérer la « production » par anticipation tout en augmentant la rentabilité.

Le module assure une traçabilité parfaite des matières, des ordres de fabrication et des coûts à travers des analyses et des restitutions beaucoup plus poussées.

Installé de façon séparé ou intégré, le module Production bénéficie des mêmes

facilités d'utilisation que l'ensemble de la gamme des modules de la suite

Odoo : interface graphique intuitive, liens documentaires, Workflow personnalisable, Portail ERP, analyses statistiques et tableaux de bord.

LAUNCH GREEN CELLS

MPS in Main Warehouse

[M-Wir] Mouse, Wireless by Unit(s)	Nov 17	Dec 17	Jan 18	Feb 18	Mar 18	Apr 18	May 18	Jun 18	Jul 18	Aug 18	Sep 18	Oct 18
Starting Inventory	0.00	-220.00	-185.00	-200.00	-270.00	-240.00	-290.00	-240.00	-190.00	-140.00	-90.00	-40.00
- Demand Forecast	220.00	0.00	45.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Indirect Demand	50.00	15.00	20.00	20.00	20.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+ To Receive / To Supply / Produce	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
0 <...< 50												
= Forecasted Inventory	15	-220.00	-185.00	-200.00	-270.00	-240.00	-290.00	-240.00	-190.00	-140.00	-90.00	-40.00
[PCSC234] Computer SC234 by Unit(s)	Nov	Dec	Jan	Feb 18	Mar	Apr 18	May	Jun 18	Jul 18	Aug	Sep 18	Oct 18

Gestion des données techniques

- Articles, gammes et nomenclatures
- Gestion des machines et outillages
- Personnels, clients et fournisseurs

Gestion des ordres de travail

- Gestion des ordres de fabrication et des données techniques associées
- Suivi des temps machine et main d'œuvre (temps réel/mode dégradé)
- Gestion des aléas et non conformités
- Rendements par ressources/articles
- Calcul de l'encours de fabrication, des rendements
- Récapitulatif des temps, supervision et pilotage d'atelier
- Traçabilité de la production

Qualité intégré

- Création et gestion des dossiers de non conformité (production, SAV)
- Gestion des actions correctives/fiche de progrès
- Scénario de contrôle paramétrables

Planification

- Planification des ordres de fabrication (automatique et/ou manuelle)
- Capacité finie/infinie par ressource
- Reporting (charge, capacité, taux de service,...)
- Calendrier des ressources (machines)
- Mode simulation (changement de calendrier, ajout de ressources,...)
- Calendrier des outillages
- Calendrier de la maintenance
- Gestion des contraintes d'outillages
- Gestion des contraintes personnels
- Gestion de la disponibilité matière

MRP

- Consommations en temps réel
- Gestion des entrées/sorties magasin
- Gestion des lots/séries
- Calcul des besoins nets multi-niveau
- Prise en charge de la quantité économique, stock d'alerte, des prévisions,...
- Propositions d'achats/d'ordres de fabrication
- Génération des prévisions (à tendance, saisonnières,...)