PROGINOV
// ERP

SOUS-TRAITANCE AÉRONAUTIQUE

Gérez votre activité de sous-traitance spécifique au secteur de l'aéronautique

Dans un secteur exigeant en matière de sécurité, de respect des délais et de qualité de production, gérez votre activité grâce à un ERP vous apportant des pans fonctionnels cruciaux pour la sous-traitance aéronautique : gestion de projet, gestion d'affaires, configurateur industriel, gestion de production, traçabilité...

// Un ERP pour un secteur exigeant

Proginov ERP répond aux exigences du secteur de l'industrie aéronautique dans les métiers de l'assemblage, de la chaudronnerie, de la fonderie, de l'électronique, de la mécanique (fabrication et entretien de pièces, de moteurs, …), de la plasturgie (injection plastique, thermoformage, …) , de la tôlerie industrielle (pliage, formage, décolletage, usinage, …), de la fabrication d'adhésifs, de sièges, etc.

La gestion de la sous-traitance aéronautique s'adresse particulièrement aux industries soumises à des normes et à des délais de livraisons strictes, ayant besoin de gérer la qualité et la traçabilité.

// De la conception à la livraison

L'industrie aéronautique a pour caractéristiques de devoir gérer un carnet de commande bien rempli, de devoir répondre à des normes et des exigences pointues, tout en faisant face à une forte croissance.

Pour cela, Proginov ERP propose une solution complète intégrant la gestion de projet (conception, prototype…), la gestion des FAI (First Article Inspection ou en français revue 1er article), la gestion d'affaires, la gestion de la traçabilité en amont et en aval, la production (configurateur, planification, gestion des ressources…), le contrôle qualité et les indicateurs de performance.

Proginov ERP gère la relation client (suivi du SAV) et la relation fournisseur (suivi des certifications, homologation des sous-traitants). La solution permet également les échanges EDI.

// La force de l'intégré au service de l'aéronautique

Grâce à une vision globale, Proginov ERP permet de répondre aux cahiers des charges des donneurs d'ordre et de respecter les règles et normes du secteur : prévention des risques, contrôle qualité, conformité aux règles de sécurité… Cet enjeu crucial pour les sous-traitants aéronautiques peut ainsi être garanti tout en fiabilisant les délais et les coûts de production. L'ERP propose un calcul de besoins à court, moyen et long terme pour assurer une longueur d'avance aux entreprises du secteur.

Un ERP totalement intégré

Qualité et traçabilité

Gestion des FAI

Interfacé avec Air Supply

Planification (CBN, PIC, PDP)

PROGINOV
ERP & Datacenters

FONCTIONNALITÉS DE LA SOUS-TRAITANCE AÉRONAUTIQUE

GESTION À L'AFFAIRE

- **Fiche affaire**
- **Gestion des budgets**
- **Gestion du coût de revient d'une affaire**
- **Saisie des temps par affaire**
- **Saisie des frais par affaire**
- **Affectation de ressources (matériels, intervenants)**
- **Comparaison du prévu/réel par affaire**
- **États d'analyses, tableaux de bord**
- **Analyse multiaffaire**
- **Statistiques personnalisables**

GESTION DE PROJET

- **Intégration**
  - Lien avec la gestion d'affaires
  - Lien avec la gestion des ressources (matériels, personnes, équipes et agendas)
  - Lien avec la chaîne des achats et ventes (commandes clients et fournisseurs)
  - Lien avec la gestion de production pour intégration dans le planning
  - Lien avec la Gestion Électronique de Documents (GED) pour le stockage de tous les documents et livrables : ex. plans, certificats de conformité, procès-verbaux de contrôle, FAI, etc.
  - Lien avec le moteur de workflow pour faciliter la communication entre les différents acteurs du projet et gérer les circuits de validation
- **Accès sécurisés aux bases de données**
- **Modélisation d'un projet**
  - Centralisation des données-clés d'un projet : informations générales, budget, contraintes, avancement, ... (fiche paramétrable)
  - Découpage du projet en phases et en tâches
  - Estimation des durées et charges prévisionnelles sur les tâches
  - Consolidation automatique des durées et charges sur les niveaux supérieurs
  - Gestion de l'avancement de la charge en pourcentage ou en temps consommé
  - Dépendances et dates butoirs sur les tâches du projet
  - Conception et utilisation de modèles de projets paramétrables
  - Workflows de contrôles croisés pour les méthodes (cohérence des données validées par les personnes habilitées)
- **Gestion des ressources**
- **Visualisation des projets**
- **Budgets**

GESTION DE PRODUCTION

- **PLM (Product Lifecycle Management)**
- **Données techniques**
  - Gestion des process (modes de fabrication)
  - Gestion des nomenclatures et des gammes opératoires
  - Gestion des ressources des ateliers (postes, machines, outillages, ...)
  - Gestion des indices
- **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
  - Caractéristiques de lots
  - Edition des contrôles de production
  - Contrôle qualité sur les fabrications
  - Contrôle qualité sur les opérations
  - Gestion des non-conformités produits (dossiers 8D)
  - Gestion des certifications
  - Fiche de vie des produits
- **Suivi de production**
  - Calcul des besoins
  - Gestion des lancements
  - 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 des fabrications, consommations et opérations (temps passés)
  - 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)
  - Interfaces avec machines numériques paramétrables

GESTION DE LA RELATION CLIENT

- **Gestion de la relation et du service après-vente**
- **Messagerie événementielle (via module Workflow intégré à l'ERP)**
- **Mobilité**
- **Gestion des ressources**
- **Modèles de tableaux de bord personnalisables**
- **Outils d'analyse**
  - Analyse des retards de livraison
  - Analyse du compte client
  - Encours client
  - Gestion des lots en anomalie (délai garanti, retour en date)

GESTION DE LA RELATION FOURNISSEURS (GRF)

- **Notation fournisseurs (respect des délais, des coûts, etc.)**

Univers PROGINOV // ERP

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 : 17/04/2024-11:53

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