



Genius
solutions™

GeniusWorks

Logiciel de gestion manufacturière pour SolidWorks



Bénéfices :

- ✓ **RATIONALISATION ET AUTOMATISATION DES PROCESSUS OPÉRATIONNELS.**

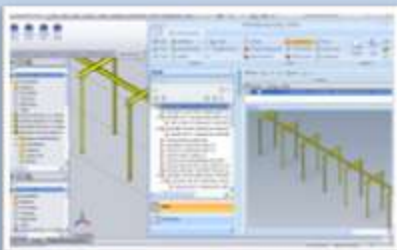
- ✓ **ACCÈS EN TEMPS RÉEL À DES DONNÉES OPÉRATIONNELLES ESSENTIELLES.**

- ✓ **MEILLEUR CONTRÔLE DE LA PLANIFICATION DE LA PRODUCTION.**

- ✓ **AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ET DE LA PRODUCTIVITÉ.**

- ✓ **PRISE DE DÉCISIONS PLUS ÉCLAIRÉES EN MATIÈRE D'EXPLOITATION ET DE STRATÉGIE.**

- ✓ **SOUPLESSE ET EXTENSIBILITÉ NÉCESSAIRES À L'ÉVOLUTION DE LA STRATÉGIE DE FABRICATION.**



GeniusWorks

GeniusWorks vous permet d'être plus efficaces en créant la nomenclature complète (BOM). Il permet d'obtenir, en temps réel, les informations sur la disponibilité et le coût des pièces faisant partie de la conception. GeniusWorks vous aide à mieux gérer les stocks et les achats en effectuant des demandes de prix à même SolidWorks. Le logiciel permet également de saisir le temps par projet de conception afin de mesurer l'avancement des projets et le coût de conception.

SolidWorks possède un éventail de fonctionnalités et de possibilités pour satisfaire votre cycle de développement produit et de conception. La conception terminée, il est temps de passer à l'approvisionnement et à la production ! Cette étape est prise par un système ERP qui saura gérer les processus d'affaires quotidiens : la gestion d'inventaire, les achats, la gestion de la production, la comptabilité.

GeniusWorks est le logiciel qui comble l'écart entre la conception (CAO) et la gestion des ressources de votre entreprise (ERP). Il fonctionne à l'intérieur même de SolidWorks avec des fonctionnalités et des outils puissants capables d'augmenter votre productivité !

Que peut faire **GeniusWorks** pour vous ?

- **Générer une nomenclature complète (BOM) à partir de SolidWorks.**
- **Gérer et planifier vos achats par fournisseurs qualifiés.**
- **Gérer vos inventaires**
- **Gérer les temps activités et les coûts de production en temps réel.**
- **Générer des bons de travail complets avec code à barres pour la mise en production et le suivi de la production.**

Les fonctionnalités de **GeniusWorks**

-
- GeniusWorks permet une migration en douceur vers Genius manufacturing , permettant à l'entreprise d'avancer graduellement vers l'implantation complète d'un système de gestion ERP.
- GeniusWorks s'interface avec la plupart des logiciels comptables de manière à fournir à l'entreprise manufacturière une solution complète et intégrée.
- Support multi-langues (actuellement en français et en anglais)
- Fonctionne sur la version gratuite de Microsoft SQL – SQL Express 2005 et 2008 / SQL édition standard.

Les modules de GeniusWorks

Module de Nomenclature

Le cœur de Genius! C'est ici que tout commence. Vos recettes (nomenclature de fabrication) vous serviront autant à l'estimation, à la planification, aux achats, à la production, etc. Notre interface simple et rapide vous permettra d'élaborer vos produits en utilisant le « glisser/déposer » célèbre des outils Microsoft.

Un nombre de niveaux et de sous-niveaux sans limites, voilà la flexibilité dont vous avez besoin. Et pas besoin de « creuser », vous avez accès à toute l'information pertinente dans même la page, grâce à l'ingéniosité de la disposition de l'information. De plus, la nomenclature de GeniusWorks vous permet d'ajouter des composants du BOM, ne faisant pas nécessairement parti de votre conception, dans SolidWorks.



Ce module deviendra vite la référence pour vos produits, contenant même les photos, plans ou toute autre information électronique nécessaire.

Module des Achats

Avec GeniusWorks, faites des demandes de prix et des achats avec relâche. GeniusWorks vous guide en fonction des jobs lancés, des paramètres de gestion des stocks et des fournisseurs qualifiés associés à vos articles.

À partir de la nomenclature de vos produits (BOM), GeniusWorks identifie les problèmes potentiels et vous avise à l'avance des ruptures de stock prévues dans une semaine, 2 semaines, un mois, etc. Une fois votre plan d'action complété, générez sans effort les bons d'achat!

Vous avez des achats spéciaux qui ne doivent pas traîner sur le plancher de production? Rien de plus simple; sélectionnez le numéro de l'ordre de travail qui demande l'achat au moment de passer la commande. Lors de la réception, l'employé sera immédiatement avisé de l'endroit où il doit déposer la pièce et à qui elle est destinée.

Ayez le matériel au bon moment en mode « Just in Time » (JIT) et évitez un surplus de stock qui vous donnera des maux de tête dans l'entrepôt!

Purchase Order						
 Genius Manufacturing Inc 2102 Business Center Drive Folsom, CA 95630 Phone: (916) 962-2200 Fax: (916) 962-2201 info@geniusworks.com				P.O. No.: 00010026 Date: 2008-12-17 Contact: Mr. Beaud Phone: (916) 962-2200 Fax: (916) 962-2201		
Supplier's name: 7700 Newark Office Supplies 1248 1200 Wright Road Burlington, VT, USA			Ship to: Genius Manufacturing Inc 2102 Business Center Drive Folsom, 95630			
Region:	Center:	Shipping Method:	Purch. Term:	Transportation Method:		
Non applicable	OUR	FRE F.O.B.	30D			
Qty. ordered	Part	Description	Unit Price	% Disc.	Price per unit	Amount
10000	FRY01	FRY01 (FRY01) (FRY01)	1.00000	0.00 %	\$1.00000	\$10,000.00
10000	FRY02	FRY02 (FRY02) (FRY02)	1.00000	0.00 %	\$1.00000	\$10,000.00
10000	FRY03	FRY03 (FRY03) (FRY03)	1.00000	0.00 %	\$1.00000	\$10,000.00
10000	FRY04	FRY04 (FRY04) (FRY04)	1.00000	0.00 %	\$1.00000	\$10,000.00
10000	FRY05	FRY05 (FRY05) (FRY05)	1.00000	0.00 %	\$1.00000	\$10,000.00
10000	FRY06	FRY06 (FRY06) (FRY06)	1.00000	0.00 %	\$1.00000	\$10,000.00
Subtotal:						\$1,700,000.00
USD:						1000
By _____		Date _____		Confirmed by _____		
Approved by _____		Date _____				

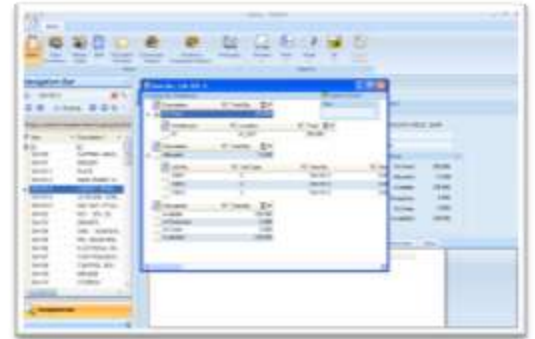
Les modules de **GeniusWorks**

Module Inventaire

La gestion des inventaires est primordiale pour assurer un suivi serré de ses coûts et un approvisionnement sans faille. GeniusWorks possède les outils les plus avancés qui vous permettront enfin d'avoir les bonnes pièces à la bonne date et en quantité adéquate pour suffire à la demande de production.

La réalité des entreprises modernes peut être complexe et met beaucoup de pression autant sur les responsables de l'inventaire que sur les personnes responsables des achats. Fiez-vous à GeniusWorks pour éviter les ruptures et autres problèmes liés à une demande qui varie beaucoup.

Le défi de demain; assurer une traçabilité sans faille de vos matières premières ainsi que de vos produits finis. Genius vous permettra de démontrer, preuve à l'appui, le chemin exact de votre inventaire en quelques cliques.



Module Carte de Temps

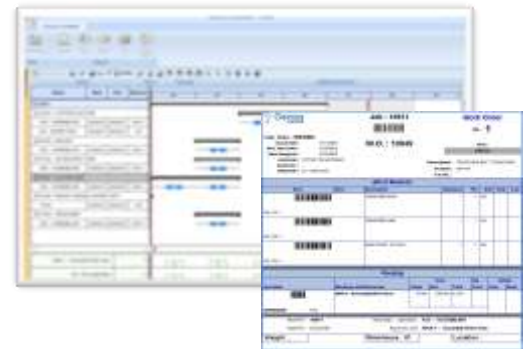


Désirez-vous suivre le temps par employé et par projet? Vous en avez assez d'utiliser des feuilles Excel pouvant être utilisées une personne à la fois pour mettre à jour l'avancement des projets?

GeniusWorks vous permet de créer des codes d'activité pour analyser le temps dépensé par projet, par département ou par activité. Saisissez votre temps par projet, attachez des notes et détaillez votre travail à même GeniusWorks.

Module Production

Pour démarrer un projet ou effectuer une mise en production, lancez une job dans GeniusWorks. Vous aurez accès à tout moment à la liste des projets en cours et les jobs ouvertes. Lorsqu'une job est ouverte, la gestion des bons de travail et la nomenclature vous guideront pour éviter les ruptures de stock et fourniront aux employés de production les instructions de travail pertinentes. Les coûts provenant des achats, de la consommation du matériel et du temps saisi par employé vous permettra le coût réel de chaque job.



Information et prix

GeniusWorks est disponible à partir 995\$ par siège.

Pour plus d'information, communiquez avec nous :

Courriel: geniusworks@geniuserp.com
Site Web: www.geniuserp.com
Téléphone: 1-877-987-6005

