

Actualités de JBM Logic : Février 2008 - Bulletin 05

Annonce: Deux nouveaux clients rejoignent la communauté INTEGRA e-business™!

JBM Logic Inc souhaite la bienvenue, à un nouveau partenaire **CHAÎNE SELECT Inc**, une compagnie norvégienne qui a choisi INTEGRA e-business™ comme solution d'affaire.

Situé à Drummondville Chaîne Select Inc est une compagnie à la fine pointe de la technologie qui œuvre dans la fabrication de chaînes de haute qualité utilisées pour l'industrie de la pêche, dans le domaine forestier et dans le transport.

L'équipe de JBM Logic Inc est aussi ravie d'accueillir comme nouveau partenaire **SUTTER INSTRUMENT COMPANY** qui a également rejoint la communauté des utilisateurs INTEGRA e-business™. Basée en Californie, Sutter Instrument est spécialisé dans la fabrication de produits hautement technologiques pour les laboratoires comme les microscopes, les micropipettes, les systèmes d'imagerie.

Participation de JBM Logic Inc au salon des technologies de l'information à Québec!

Le salon des technologies de l'information se tiendra le 26 Février au Palais des congrès de Québec, JBM Logic participera en tant que exposant et tiendra également une conférence au sujet des sites Web de transactions interentreprises, l'intervenant sur ce sujet est Monsieur Pierre Verret, consultant auprès de JBM Logic Inc.

Notre solution ERP-CRM -INTEGRA e-business™, sera représentée au kiosque 42, Monsieur Jean Charron, directeur développement des affaires vous invite à lui rendre visite, il se fera un plaisir à répondre à toute question ou préoccupation au sujet de votre projet d'acquisition d'une solution d'affaires.

Si vous souhaitez participer au salon des technologies ou avoir plus de détails, veuillez cliquer sur le lien suivant :

<http://www.mdeie.gouv.qc.ca/salontic>

Les modules MRP/MES (Manufacturing Resource/Execution Planning) d'INTEGRA ebusiness™

Quelques éléments de définition : Quelle est la différence entre systèmes MRP, MES et ERP?

Pour bien comprendre les caractéristiques de ces différentes appellations dans le monde de l'industrie il faut revoir la chronologie des outils de planification.

1970 : les premiers outils de planification sont appelés *Material Requirement Planning* et sont dédiés uniquement à la gestion des stocks, ils définissent les besoins en matières et gèrent la capacité de production, à savoir quel produit garder en stock, quelle est la quantité à commander et à quel moment.

1980 : le monde de l'industrie parle de MRP II, *Manufacturing Resource Planning*, les gains de productivité sont à présent identifiés car ce système a intégré pour la première fois les données financières d'une compagnie avec le processus de commande-facturation-livraison.

1990 : c'est l'avènement de l'**ERP** (*Enterprise Resource Planning*), qui permet la planification de l'ensemble des processus d'affaire d'une compagnie en plus de l'aspect strictement industriel.

L'utilisation des nouvelles technologies comme les bases de données relationnelles, le mode client/serveur permet une centralisation des informations et gère l'ensemble du processus d'un produit de la conception à la commercialisation puis à la livraison sans oublier l'aspect financier et ressources humaines.

De nos jours, les enjeux sont à la maîtrise de la production et à la réduction du cycle conception/fabrication-vente, une nouvelle génération d'application, les solutions MES (*Manufacturing Execution Systems*) répond à cette demande de flexibilité

QUOI DE NEUF ?

La tendance actuelle est à l'interconnexion de l'ERP avec le MES afin de suivre en temps réel le déroulement de toutes les activités de production : suivi de fabrication, ordonnancement, contrôle-qualité, maintenance...etc.

En résumé le MRP est l'ancêtre de l'ERP, c'est pourquoi il reste souvent l'un de ses modules fondamentaux, comme c'est le cas avec INTEGRA e-business™. De plus notre application a su évoluer pour offrir à l'ensemble de ses partenaires, les fonctionnalités MES et répondre ainsi aux exigences du marché.

INTEGRA e-business™ devient avec les modules et fonctionnalités MRP/MES une solution complète qui répond à la fois à une problématique de gestion mais aussi à la partie exécution/fabrication, les deux outils sont complémentaires.

INTEGRA e-business™ et ses modules MES répondent aux besoins d'amélioration continue de la production. Ces modules représentent un véritable système d'information dédié à l'organisation de votre entreprise.

Les modules MES d'INTEGRA e-business™ vous octroient une valeur ajoutée qui se détermine par :

- une réduction des coûts
- une réduction des délais
- une augmentation de la qualité

Les fonctionnalités des modules MES/MRP d'INTEGRA e-business™

Ces modules constituent une méthodologie de planification efficace de toutes les ressources d'une entreprise manufacturière. Ils ont comme avantage une variété de fonctionnalités reliées à la planification des finances, de la production et des matériaux, de la capacité de production.

Toutes les données sont calculées dans le système et sont intégrés avec des rapports financiers. Voici un résumé des principales fonctionnalités :

1. La gestion et l'allocation des ressources nécessaires à la fabrication :
 - Les matières : gamme, nomenclature, localisation, quantité, stocks
 - Les équipements : capacités, états, rendements, plan de maintenance
 - Ressources humaines : équipes, planification, disponibilités,
2. La gestion et ordonnancement des ordres de fabrication :
 - Définition et gestion des priorités, suspensions, mises au rebut...
 - Suivi des lots en termes de quantité, localisation, état de la qualité
3. La gestion documentaire
 - Documents de rapports
 - Fiches techniques
 - Dessin industriels
 - Centralisation des informations et étude de cas
4. Suivi de la production en temps réel
 - États et localisation des ordres de fabrication, des lots et sous lots
 - États et performance des ressources en production, états des stocks
 - Suivi et gestion des non conformités
5. Analyse et diagnostic de la production
 - Composition du produit final, lot, fournisseurs, qualité
 - Utilisation des ressources : taux d'occupation, de rendement, productivité
 - Imprévus sur le plancher : défauts équipements, ressources humaines

Trucs et astuces

Si vous voyez apparaître le message d'erreur suivant en essayant d'ouvrir votre application INTEGRA e-business™ : **'FRM-40735: ON-ERROR trigger raised unhandled exception ORA-03114'**

Voici les trois solutions possibles

1. Votre identifiant et mot de passe sont incorrects : validez que vous avez le bon mot de passe et identifiant
2. Vérifier la date d'expiration de vos certificats de sécurité si vous en avez sur votre serveur
3. Votre base de données est arrêtée, il faudra communiquer avec nous directement au poste 227

Message d'alerte:

Ceci pour vous rappeler qu'une enquête de satisfaction vous a été adressée par le service à la clientèle de JBM Logic Inc, et nous sommes vivement intéressé à recueillir vos opinions et recommandations, sur l'application INTEGRA e-business™ ainsi que sur nos services.

Voici le lien pour soumettre vos réponses :

http://www.surveymonkey.com/s.aspx?sm=fMrCvIbZ8qxbkMzCwyfuFA_3d_3d

La version 4 d'INTEGRA e-business™ est en fin de vie, une nouvelle version 5.5 est disponible. Pour élaborer un plan de migration et le passage en version 5.5, veuillez prendre contact avec le service à la clientèle.

Pour toute information ou question veuillez prendre contact avec le service à la clientèle 1 (800) 799-6839 poste 234.