



Digital Supply Chain & Industry 4.0

2021 – Newsletter 09

Abonnement à notre newsletter

Ne manquez pas toute l'actualité SAP pour la Supply Chain et l'Industrie 4.0 !

[S'inscrire](#)

Les planificateurs peuvent-ils répondre aux nouvelles exigences de leurs clients si leurs outils IT qui existent dans l'entreprise ne sont pas intégrés ?

Tous connectés, tous sur nos smartphones et nos tablettes, les consommateurs veulent être servis dès qu'ils ont passé leur commande ? Et alors, comment les planificateurs peuvent-ils répondre à ces demandes si les solutions informatiques de l'entreprise ne sont pas connectées et intégrées ?



Dans un monde de plus en plus connecté et interconnecté, l'interconnexion et l'intégration des solutions informatiques devient chaque jour plus essentielle. Pour répondre au mieux à la demande des clients, il est établi depuis longtemps que le planificateur a besoin de connaître la demande, l'état des stocks, les plans de production figés sur le court terme, les capacités de production internes et externes. Aujourd'hui, compte tenu de la volatilité croissante de la demande, il doit faire des choix plus rapidement en prenant en compte non seulement l'impact de ces choix sur le service aux clients mais aussi sur la rentabilité de l'entreprise et dans les entreprises les plus à la pointe, les choix sont également orientés en fonction de leur impact sur l'environnement.

La solution de planification de SAP, SAP Integrated Business Planning continue à s'enrichir, à s'interconnecter et à s'intégrer aux autres applications pour aider les planificateurs à prendre les meilleures décisions dans leur choix quotidiens.

Fidèle à son rythme de développement et d'innovation trimestriel, SAP Integrated Business Planning apporte encore une fois un beau lot d'améliorations et de nouveautés avec la version 2111 disponible depuis le 27 Octobre, voici mon top 3 pour les planificateurs :

- Une belle évolution avec le concept de synchronized planning, de l'intégration en temps réel des données de SAP ECC ou SAP S/4HANA dans SAP IBP et le développement du « planner workbench ».
- Depuis l'application « Intelligent Visibility » de SAP IBP, le planificateur peut maintenant naviguer vers SAP Logistics Business Network pour y vérifier le statut des expéditions et transports et en connaître les perturbations.
- Le planificateur peut aussi vérifier l'impact de ses plans sur les émissions de carbone, directement sur les plans, sur des tableaux de bord et des représentations cartographiques et même des alertes, notamment grâce à l'intégration entre SAP IBP et SAP Product Footprint Management.

Visualiser, c'est bien, prévoir c'est encore mieux... Les prévisionnistes bénéficient aussi de belles améliorations. Par exemple, la compréhension des prévisions de vente est facilitée par sa décomposition et l'identification de l'impact des différentes variables utilisées par l'algorithme *gradient boosting*. Le calcul de prévision à court terme (demand sensing) s'enrichit aussi grâce au *gradient boosting* pour en améliorer encore la qualité.

Découvrez ces améliorations de SAP Integrated Business Planning et bien d'autres dans ce [What's New Blog](#) ainsi que dans ces 2 webinaires :

- SAP IBP What's New 2111, Part 1: Foundation, Planning UIs and Technical Topics [PDF](#) | [Recording](#)
- SAP IBP What's New 2111, Part 2: Business Process Planning Applications (Demand, Inventory, etc.) [PDF](#) | [Recording](#)

Bonne lecture,

Gil ARBAUD

Supply Chain Solution Advisor - SAP France

Mail : gil.arbaud@sap.com



Solutions

Synchronized Planning ou comment SAP donne aux entreprises les moyens d'une planification cohérente

L'idée maitresse du concept de Synchronized Planning est de donner accès, en temps réel,

à toutes les informations nécessaires à une planification cohérente. La solution repose sur deux fondamentaux :

- L'intégration en temps réel des informations et plans, notamment entre SAP Integrated Business Planning dans lequel les plans sont élaborés et SAP S/4HANA qui supporte l'ordonnancement détaillé de la production et l'exécution des activités.
- Un écran unique et configurable permettant aux planificateurs de visualiser en temps réel les informations dont ils ont besoin, qu'elles soient élaborées dans SAP IBP ou dans SAP S/4HANA, et de pouvoir ajuster les plans, lancer des calculs et créer des simulations à la volée depuis cet écran.

David Vallejo, Global Head of Digital Business Planning chez SAP, vous explique le concept de Synchronized Planning en détail dans cette vidéo :

[Voir la vidéo](#)

SAP S/4HANA Manufacturing for Production Engineering and Operations (PEO) : L'outil pour gérer les produits complexes de haute ingénierie.

PEO vous permet de gérer efficacement le transfert d'informations entre l'ingénierie et la fabrication, ce qui est crucial lors de la production de produits complexes soumis à des modifications de conception continues. PEO vous offre la possibilité d'intégrer des modifications techniques même si le processus de production a déjà commencé et propose une analyse complète de l'impact sur toute la chaîne de valeur. Son interface utilisateur moderne et pensée pour une utilisation en atelier, intègre tout ce dont les opérateurs ont besoin pour effectuer leur travail avec en outre une modélisation 3D des instructions de travail. Avec des capacités améliorées pour enregistrer les données des pièces et des lots sérialisés, PEO fournit une traçabilité sur vos produits et un journal détaillé des actions de production.

[Voir la vidéo "what is PEO ?" | Voir la vidéo "The business value of PEO"](#)

La solution d'intégration du PLM Teamcenter est aujourd'hui disponible !

Continuité numérique & Interopérabilité PLM / ERP

La nouvelle solution d'intégration du PLM Teamcenter (SAP PLM system Integration) permet à nos clients grâce à la mise en œuvre d'une réelle continuité numérique tout au long du cycle de vie produit, et une interopérabilité entre le PLM et l'ERP (SAP S/4HANA et ECC6), d'accélérer le développement de leurs produits, de prendre de meilleures décisions, de collaborer plus efficacement et de réduire le TCO.

La solution d'intégration développée en commun par Siemens et SAP permet également de mettre en place une boucle retour permettant de remonter au développement produit les informations sur leur utilisation, leur production, leur maintenance et les aspirations clients.

Il existe sur le marché des solutions d'intégration de SAP ERP, et du PLM Siemens Teamcenter ou autres - toutes ces solutions ont été développées de manière autonome et ont conduit à des problèmes récurrents : TCO élevé, absence d'interopérabilité, manque d'intégration bidirectionnelle des processus, ne supportant pas de nouvelles technologies (cloud).

La solution SAP PLM System Integration offre :

- une plate-forme d'intégration résiliente, conçue pour prendre en charge les scénarios on premise, hybrides et cloud,
- un modèle de domaine commun, qui non seulement facilite la mise en œuvre de

l'intégration PLM /ERP, mais permet également de découpler les modèles de données pour une innovation constante,

- une approche d'intégration centrée sur les processus métier, qui s'accompagne de scénarios prêts à l'emploi pour une adoption plus rapide, des coûts réduits et de meilleures performances.

[Lire l'article](#)

Engineering & Asset Operations

C'est l'heure. Rapprochons-nous !! Que se passe-t-il lorsque le monde de l'Engineering et celui des Asset Operations se rapprochent !

[Lire l'article](#)



Activités

SAP Digital Supply Chain Forum Supply Chains Reimagined: From Resilience to Growth

Explorez les dernières tendances, défis et meilleures pratiques dans la "Digital Supply Chain". Écoutez les expériences des clients SAP de toute la région Europe du nord.

[Voir les sessions en replay](#)

How Novozymes Moved Closer to Customers with Multi-Echelon Inventory Optimization

With sustainability and customer focus as its guiding principles, Novozymes, the leading biotech provider, was looking for a solution to serve customers more efficiently.

Watch this webinar to learn:

- Why Novozymes' first choice was SAP Integrated Business Planning for Inventory.
- How the company was able to optimize the multi-echelon supply chain, with a few intermediates and many finished goods, in a global footprint.
- What benefits were reaped in terms of process efficiency and governance, safety stock levels, and simulation capabilities.

[Voir le replay](#)



Partenaires



La transformation digitale au service du développement durable : Comment décarboner sa chaîne de valeurs ?

Table ronde animée par Stéphane Bellec, journaliste mandaté par L'USINE NOUVELLE
Au programme :

- Présentation des enjeux et challenges du développement durable tout au long du cycle de vie des produits
- Regards croisés - industriel, éditeurs et intégrateur
- Perspectives d'avenir – continuité numérique tout au long du cycle de vie produit et interopérabilité PLM-ERP-Supply Chain

[Voir le replay](#)



Économie circulaire : enjeux et opportunités pour votre direction Supply Chain

Qu'est-ce qu'une supply chain circulaire ? Quels sont les grands challenges identifiés vers cette transition ?

Quel est le rôle de la technologie pour supporter ce nouveau paradigme ?

Quels sont les gains métiers, financiers et environnementaux que votre entreprise peut en tirer ?

En nous appuyant sur les solutions SAP, découvrez notre vision de la reverse supply chain, intégrée et circulaire que vous pourrez mettre en œuvre dès aujourd'hui !

[Voir le replay](#)



3 key reasons why connecting your field and office teams is important

Field service operations have often faced the challenge of not having the right information at the right time to work effectively. It can be because the data is isolated in different departments on paper or in spreadsheets. The information could also have data entry errors or be out-of-date.

This lack of access to good information can slow down your productivity, and make your

customers and stakeholders unimpressed with your service. You may also become uncompetitive in the market! These are some of the reasons why you need a well-connected field service team. Let's take a look at how you can tackle this challenge...

[Lire l'article](#)

SAP & Movilitas Chat: Will your next MES be in the cloud?

Cloud-based manufacturing execution systems (MES) can collect and analyze high-volume, real-time data. The result is improved performance, faster resolution of production-related issues and increased traceability.

[Voir le replay](#)



Groupe Lesage mise sur l'ERP Intelligent SAP S/4HANA pour structurer ses processus

Le groupe Rector Lesage cherchait à harmoniser et structurer ses processus au travers de L'ERP SAP S/4HANA. Le déploiement a été difficile au vu des défis à relever, mais finalement couronné de succès, grâce au support de Nagarro ES.

[Voir la vidéo](#)



Témoignage Luneau Technology Comment assurer une excellence de service en mobilité ?

La session est dédiée au retour d'expérience de notre client qui a développé des services sur site de haut niveau de satisfaction, dans un monde socialement distant. De plus, les experts SAP et Notion Edge discuteront des dernières innovations technologiques dans le domaine du service sur site qui aident à répondre aux nouvelles demandes du marché en offrant une expérience client exceptionnelle.

[Voir le replay](#)



WebSérie "Repenser la Supply Chain du Futur"

[Voir la vidéo](#)

Ep. 6 : L'entrepôt 4.0, la mise en œuvre de technologies au service des opérations

Les spoilers de l'épisode 6 :

- Connecter ses anciens chariots au système de gestion d'entrepôt, afin de sécuriser la traçabilité des produits
- Utilisation de nouvelles technologies dans la gestion d'entrepôt
- Sécurisation de la traçabilité

[Voir le replay](#)

Ep. 5 : De la planification du transport aval à l'exécution dans l'entrepôt : les outils d'ordonnancement logistique intégrés de la DSC au service de la résilience.

Les spoilers de l'épisode 5 :

- Mettre en place un plan de transport optimisé pour gagner en temps et en efficacité
- Outils d'ordonnancement de la Supply Chain pour optimiser les coûts en respectant des contraintes données
- Outils de simulation de charge de travail

[Voir le replay](#)

Ep. 4 : La fluidification des processus de réception et de mise en stock grâce à la digitalisation

Les spoilers de l'épisode 4 :

- Assurer un approvisionnement continu de ses produits pour satisfaire ses clients
- Intégration des processus entre le transport et l'entreposage
- Interfaçage d'EDI pour un échange d'informations tout au long de la chaîne d'approvisionnement

[Voir le replay](#)

Ep. 3 : La mise en place du plan de transport, un processus garantissant l'approvisionnement des produits tout en assurant la traçabilité

Les spoilers de l'épisode 3 :

- Mise en place d'un approvisionnement efficace
- Définition d'un plan de transport qui doit pouvoir notamment gérer des commandes avec des spécificités
- Traçabilité en temps réel

[Voir le replay](#)

Ep. 2 : Comment calculer une demande mensuelle performante, mais aussi réagir à la disruption à court et très court terme de façon efficace et agile ?

Les spoilers de l'épisode 2 :

- Identifier les différentes variations de la demande et prendre des actions correctives
- Demand Sensing - variation de la demande au jour près
- Response and Supply

[Voir le replay](#)

Ep. 1 : Sales & Operations : Optimiser les processus S&OP, les prévisions de vente et les stocks

Les spoilers de l'épisode 1 :

- Prédiction de la demande (revenu, plan budgétaire, plan commercial, taux de service client...)
- Planification de l'approvisionnement et plan industriel
- Outils de reporting et de planification

[Voir le replay](#)

Agromousquetaires adopte SAP Transportation Management pour sa nouvelle filiale transport

Dans le cadre de son plan A2P 2020, Agromousquetaires a créé une société dédiée à la logistique. AgroM Transport s'appuie sur SAP Transportation Management 9.5 pour assurer la planification et l'exécution des opérations de transport. Une solution mise en place par itelligence.

[Lire l'article](#)

Fives transforme sa gestion d'entrepôts avec SAP Extended Warehouse Management et itelligence

Le groupe Fives a profité de la migration d'une de ses filiales vers l'ERP SAP S/4HANA pour basculer de SAP Warehouse Management à SAP Extended Warehouse Management Embedded. Un projet mené avec succès par Fives et itelligence, qui permettra à la filiale d'améliorer sa gestion d'entrepôt.

[Lire l'article](#)



Témoignage Kellogg's

Comment Kellogg's aide ses planificateurs de production avec les solutions SAP et explorez les options de votre feuille de route avec SAP S/4HANA Manufacturing for planning and scheduling

[Voir le replay](#)

SIEMENS

SAP & Siemens, une union inédite vouée à aider les entreprises à accélérer leur transformation industrielle

Ce partenariat va bien au-delà d'une offre commerciale et d'une intégration technique de nos solutions. **SAP et Siemens associent leurs expertises et technologies pour rendre interopérables leurs solutions et ainsi mettre à disposition de leurs clients des processus métiers intégrés de bout en bout.**

Au programme avec la participation notamment de Fit Retail, Mews Partner, SNOF FSD :
. Synergies et processus métiers de bout en bout rendus possibles par le partenariat stratégique Siemens-SAP

- . Regards croisés - industriel, cabinet de conseil et éditeurs
- . Perspectives d'avenir – le PLM 4.0

[Voir le replay](#)



Airbus place SAP Manufacturing Execution au cœur de sa production

SAP Manufacturing Execution s'invite sur les lignes d'assemblage du géant Airbus. Une solution qui permet de faciliter le travail des opérateurs, tout en améliorant les performances des lignes de production.

[Lire l'article](#)



Lindt modernise sa supply chain avec SAP IBP

Lindt & Sprüngli France a été l'un des premiers industriels hexagonaux à basculer vers SAP IBP pour moderniser sa supply chain. Un pari pour le chocolatier, qui a été accompagné dans sa démarche par TeamWork. Lindt France compte sur ce socle modernisé pour refondre ses processus de prévision et accélérer sur le terrain de l'analytique.

[Lire l'article](#)

JTEKT accélère sa planification avec SAP IBP et TeamWork

L'équipementier japonais JTEKT cherchait un outil de planification flexible et rapide pour améliorer son processus S&OP. La solution SAP IBP et l'intégrateur TeamWork ont été choisis pour ce projet d'envergure.

[Lire l'article](#)

De SAP APO à SAP IBP – Comment appréhender votre transition ?

Vous vous interrogez sur le futur de votre solution de planification ? Découvrez les bénéfices de SAP IBP vs SAP APO, les chemins de transition et l'accompagnement de TeamWork dans la définition de votre parcours de conversion.

[Voir le replay](#)



Automobile – SAP ME assure le pilotage et la traçabilité du site Hitachi Astemo d'Angers

+2 points, c'est le gain en productivité attendu suite au déploiement de SAP ME sur une ligne

de production du site Hitachi Astemo d'Angers. Autres bénéfices : une meilleure traçabilité, un contrôle qualité plus poussé et une visibilité accrue sur la production.

[Lire l'article](#)

Témoignage Hitachi Astemo

Hitachi Astemo MOM/MES - Retour d'expérience d'un projet de digitalisation industrielle basé sur les solutions SAP Manufacturing

[Voir le replay](#)



Tendances



Les produits intelligents de l'Industrie 4.0

Les produits intelligents, qui peuvent prendre différentes formes, redéfinissent la relation entre les industriels et les utilisateurs finaux et s'intègrent entièrement dans l'approche de transformation numérique vers l'Industrie 4.0. Comment aider votre entreprise à améliorer la conception de ses produits et services pour l'industrie 4.0 ?

[Lire le rapport](#)



Des usines intelligentes grâce à l'Industrie 4.0

Les usines intelligentes répondent aux demandes des consommateurs d'aujourd'hui et définissent l'avenir de la production via des programmes de transformation numérique et l'Industrie 4.0. Découvrez les avantages que ce modèle auto-optimisé et piloté par les données offre aux consommateurs et aux entreprises !

[Lire le rapport](#)



Les immobilisations intelligentes de l'Industrie 4.0

Les immobilisations intelligentes constituent le pilier de toute transformation numériques vers l'Industrie 4.0 et peuvent :

- Réduire les temps d'arrêt
- Améliorer l'efficacité
- Autonomiser vos collaborateurs
- Renforcer votre résilience

[Lire le rapport](#)



Les collaborateurs autonomes de l'Industrie 4.0

Rien ne peut remplacer l'esprit humain et son ingéniosité, peu importe le niveau d'autonomie, de Machine Learning ou d'intelligence artificielle des machines. De la direction jusqu'à l'atelier, les collaborateurs seront toujours au centre des décisions et des changements d'orientations. Un personnel mieux informé et mieux connecté peut :

- Prendre de meilleures décisions
- Apporter des changements opportuns
- Renforcer la résilience d'un processus
- Faire tomber les barrières
- Garantir le contrôle qualité et la sécurité

[Lire le rapport](#)

Abonnement à notre newsletter

Ne manquez pas toute l'actualité SAP pour la Supply Chain et l'Industrie 4.0 !

[S'inscrire](#)

En complément, abonnez-vous aussi à la [Newsletter SAP France](#)

A bientôt,

L'équipe SAP France, [Digital Supply Chain & Industry 4.0](#)



France

0805 800 023

Ou voir la liste complète de nos numéros locaux



Nous contacter

Se désabonner

S'abonner

Copyright

Confidentialité

Mentions légales

Visitez SAP.com

THE BEST RUN



Nous retrouver sur



SAP France – Tour SAP, 35 rue d'Alsace, 92300 Levallois-Perret

Ce courrier électronique est confidentiel et à l'attention exclusive de son destinataire. Toute utilisation, divulgation ou reproduction de son contenu est interdite. En cas d'erreur de transmission, veuillez nous en informer immédiatement, par téléphone, télécopie ou messagerie, et détruire l'original. Merci d'avance.

Cet e-mail promotionnel contient des informations sur les produits et services SAP susceptibles de vous intéresser. Si vous ne souhaitez plus recevoir ce type d'e-mails de la part de SAP, veuillez cliquer sur le lien [Se désabonner](#).

Pour être sûr de recevoir nos prochaines communications, n'oubliez pas d'ajouter sap@mailsap.com à votre liste d'expéditeurs autorisés ou à votre carnet d'adresses.