

Sage X3 Production Scheduler

Traitement flexible et réactif de chaque nouvelle demande de production

Sage X3 Production Scheduler permet aux industriels de mieux contrôler les délais, d'accélérer les cycles de production, et d'améliorer la flexibilité et la souplesse de leur planning de production.

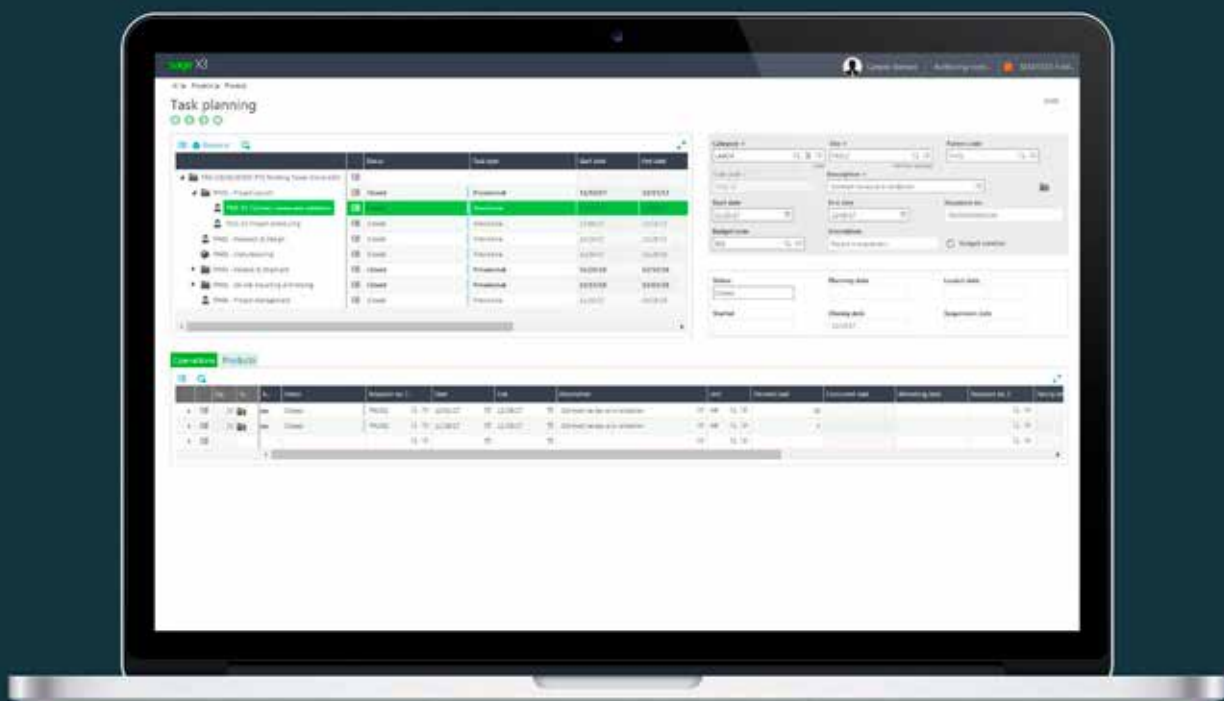
Aujourd'hui, les délais de production constituent un enjeu majeur pour les industriels face à la concurrence. Pour les gérer efficacement, ils ont besoin d'une solution leur permettant de traiter chaque nouvelle demande de production avec rapidité, flexibilité et souplesse.

Le module Production Scheduler de Sage X3 offre une meilleure visibilité sur le processus de production pour une prise de décision rapide concernant les délais, les goulots d'étranglement au niveau de ressources et autres problèmes de production tels

que le dimensionnement des capacités, les demandes de sous-traitance et la replanification des ordres de fabrication. Fonctionnant en temps réel dans Sage X3, il permet aux industriels de gagner en agilité grâce à un ensemble complet de fonctions de planification interactives et à des algorithmes d'ordonnancement à capacité finie sous contraintes.

Avantages clés pour votre entreprise :

- Meilleure ponctualité des livraisons et accélération des cycles de production
- Planification centralisée et partage d'informations plus efficace avec les clients et fournisseurs internes et externes
- Réduction des besoins en fonds de roulement et visibilité accrue sur le processus de production



Principales fonctionnalités

- Ordonnement à capacité finie sous contraintes (ordonnement multi-critère pour répondre aux objectifs de production tout en réduisant les contraintes)
- Optimisation de l'équilibrage de charge avec une liste des postes de charge ou des machines utilisables
- Optimisation des temps de paramétrage en fonction de critères articles et de matrices de paramétrage multiples
- Ordonnement multi-ressource grâce à des liens de synchronisation entre les opérations parallèles
- Plannings graphiques et interactifs (Production Scheduler applique les modifications en temps réel, qu'elles soient effectuées dans le plan ou dans Sage X3)
- Analyse détaillée du planning (affiche la charge à capacité finie ou infinie pour la détection des goulots d'étranglement au niveau de la production)
- Marqueurs visuels configurables (informations graphiques relatives à une contrainte spécifique sur n'importe quelle opération lorsque vous définissez et mettez en œuvre une solution)
- Prise en compte de la disponibilité des matières premières grâce à l'intégration avec le calcul des besoins nets
- Simulations dans un plan de travail
- Planning partiel avec périodes gelées pour aligner le processus de planification sur les contraintes connues et les interruptions planifiées
- Indicateurs de performance et analyse des avances/retards

Avez-vous des questions ?

Sage X3 Production Scheduler est disponible avec Sage X3 version 11.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur sageX3.com