

Désespéré par un ordonnancement inefficace ?

- La construction d'un ordonnancement acceptable nécessite chaque semaine plusieurs heures de travail pénible et ressemble à une jonglerie avec des blocs de couleur.
- Souvent, les délais ne peuvent malgré tout pas être respectés.
- Le stock de matières premières est maintenu à un niveau élevé afin que la production puisse réagir rapidement à la demande.

Notre solution : Schedule++

Ce progiciel d'ordonnancement évolué a été développé spécialement pour satisfaire les besoins de l'industrie des procédés batch et semi-continus (chimie, pharmacie, cosmétiques, agro-alimentaire,...). Il offre au planificateur une **visualisation détaillée** de l'ordonnancement et la possibilité de garder à tout moment une vue d'ensemble de toutes les ressources nécessaires à la production (appareils, main d'oeuvre, matières premières,...). Divers algorithmes d'ordonnancement, notamment pour **l'optimisation de la capacité et de l'effort de nettoyage**, sont disponibles et permettent d'analyser plusieurs scénarios d'ordonnancement avant de confirmer une modification de plan. Une **utilisation optimale de la capacité** peut ainsi être assurée.

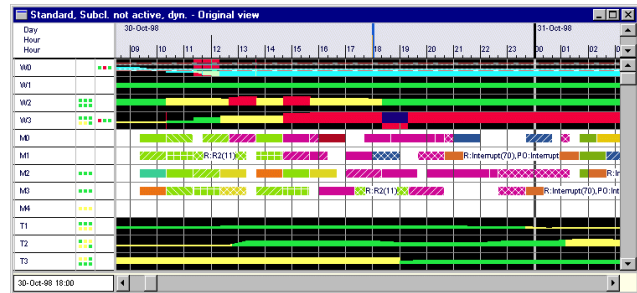
Sur le plan informatique, Schedule++ peut, contrairement à d'autres systèmes d'ordonnancement, être utilisé comme extension des progiciels de GPAO les plus courants (par exemple SAP R/3). **Aucun serveur spécifique** et **aucune gestion des données supplémentaire** ne sont donc nécessaires, ce qui réduit notablement l'effort d'installation et d'administration.

Les avantages en un coup d'oeil :

- ordonnancement réaliste et précis grâce à la modélisation aisée de situations complexes, comme en cas de temps de réglage et de nettoyage dépendants de la séquence ou d'une capacité limitée des cuves tampons, même en présence de nombreux procédés et ressources
- satisfaction du client grâce à la faisabilité de l'ordonnancement qui découle de la planification simultanée de la capacité, de l'occupation des appareils et de la disponibilité des matières
- gain de temps quotidien grâce à la convivialité élevée de l'interface Windows, laquelle peut facilement être personnalisée
- simulation aisée de modifications du plan (analyse de scénarios), sans que celles-ci n'aient de répercussions sur la GPAO tant

que le planificateur ne les confirme pas explicitement

- rapidité grâce à la technologie *LiveCache*
- transparence élevée grâce à la visualisation de l'ordonnancement et à des tableaux prédéfinis pour le reporting



- aucun investissement superflu grâce à une meilleure utilisation de la capacité
- flexibilité accrue grâce à des temps de fabrication réduits
- moins de capital improductif grâce à la réduction des stocks de matières premières.

Applications

Schedule++ est utilisé dans de nombreuses entreprises de l'industrie de process, par exemple sur des sites de fabrication de :

- produits chimiques
- polymères
- colorants
- substances actives pharmaceutiques
- vitamines.

Pour plus d'informations : un fax au +41 61 686 98 88 suffit !

Nom / Prénom	
Entreprise	
Département	
Adresse	
Code postal / Ville	
Tél.	
Courriel	
Information souhaitée sur :	

Schedule++.
L'art d'ordonner la production.

Schedule++ est un produit de OR Soft Jänicke SARL.