

# Opcenter APS au service des fabricants de biens de consommation

## Nouvelle tendances

### Les consommateurs ont de nouvelles attentes

- Personnalisation
- Disponibilité immédiate
- Produits plus respectueux de l'environnement



### Le marché évolue

- La demande varie considérablement en fonction des saisons et du contexte économique
- Nouvelles réglementations et nouveaux standards
- Concurrence plus forte



## Nouveaux défis

### Les fabricants sont sous pression

- Ils doivent trouver l'équilibre entre la demande, la disponibilité et leur capacité opérationnelle
- Ils doivent s'adapter rapidement aux imprévus
- Ils doivent produire des lots plus petits avec un nombre important de variantes
- Ils doivent planifier la production de manière plus efficace
- Une gestion stricte des allergènes passe par une gestion des contraintes et une meilleure optimisation des cycles
- Types de conditionnement différents, difficulté à coordonner les calendriers
- Difficile d'évaluer l'impact saisonnier sur la production, impossibilité de s'adapter à la demande
- Réduire au minimum les opérations de nettoyage en place (CIP) pour optimiser l'utilisation des équipements
- Synchroniser les calendriers de production et de laboratoire



## Pourquoi utiliser un système APS

### Calendrier

- Quel produit ?
- Quand ?
- En quelle quantité ?
- Où ?
- Matériel et ressources nécessaires



Des jours, des semaines, des mois à l'avance

### Planification

- Comment optimiser le produit ?
- Séquençage
- Synchronisation
- Priorités et contraintes
- Suivi de l'exécution
- Gestion des modifications
- Scénarios de simulation (what-if)



Des minutes, des heures et des jours à l'avance

## Pourquoi utiliser Opcenter APS

### Avantages

- Prendre des décisions informées pour une stratégie sur le long-terme
- Charges de production équilibrées
- Mise en place rapide d'un calendrier de production
- S'adapter rapidement à l'évolution des demandes



### Avantages

- Meilleure optimisation des ressources
- Réduction des délais de changement de cycles
- Réduction des stocks d'inventaire et des WIP
- Visibilité totale sur la charge de production
- Scénarios de simulation (what-if)
- Livraison garantie dans les délais



Pour plus d'informations, rendez-vous sur [siemens.com/opcenter](https://www.siemens.com/opcenter)