

Asprova c'est quoi?

C'est un logiciel de planification. Asprova planifie et synchronise les tâches en temps réel pour répondre aux demandes des clients. Taïchi Ohno le père du Lean a identifié 7 gaspillages priorités comme suit:

1. Surproduction
2. Attentes
3. Transports inutiles
4. Stocks inutiles
5. Process inutiles
6. Mouvements inutiles
7. Défauts

Les gaspillages 1, 2 et 4 sont liés à la planification et pourtant 99% de l'industrie planifie avec Excel!

Asprova c'est qui?

C'est une société Japonaise établie depuis 1994 qui fait de la recherche et qui développe son programme de planification avancée. Asprova est N°1 au Japon, plus de 1000 clients et 2000 sites dans le monde (Toyota, Hitachi, Bombardier, Bosch, Canon, Toshiba, Panasonic,...)

Asprova est certifié par tous les ERP: SAP, General dynamic,...

Votre avantage

1. Management visuel
2. Réduction des stocks
3. Réduction des délais
4. Augmentation de la capacité client

Nos partenaires:



Simulateur de flux N°1 au Japon



Frank a étudié les statistiques à l'UTC avec le professeur Michel Vigier. Il a +30 ans d'expérience dont 15 de consulting avec 4 ans au Battelle Memorial Institute. Il enseigne le TOC-Lean-6S à l'Unil et travaille dans les 7 domaines suivants:

1. Intérim Mngt
2. Lean
3. 6 Sigma
4. EFQM
5. APQP/PPAP
6. Industrie 4.0 Asprova
7. Formation



Frank Paris

Lean Kaizen Master, 6S BB, EFQM Licensed adviser

DOQS Audit, Conseil, Formation Sarl
Chemin du Moulin N° 26 CH-2022 Bevaix/Switzerland
Tél 00 41 78 781 07 04 Fax 00 41 32 846 11 92
www.doqs.ch frank.paris@doqs.ch

DOQS.ch

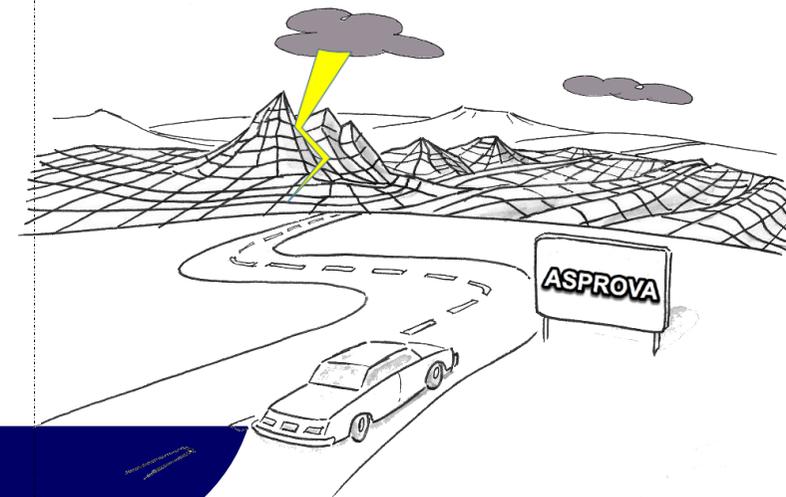


Services

Qu'allez-vous gagner avec DOQS?

- ✓ Qualité
- ✓ Collaborateurs motivés
- ✓ Flexibilité et capacité
- ✓ Rapidité en développement produits
- ✓ Productivité
- ⇒ Clients
- ⇒ Un avantage compétitif renforcé

Planification



Bouton de simulation ultra rapide c'est l'avantage compétitif d'Asprova

Un seul technicien gère l'ensemble de la planification de l'usine.

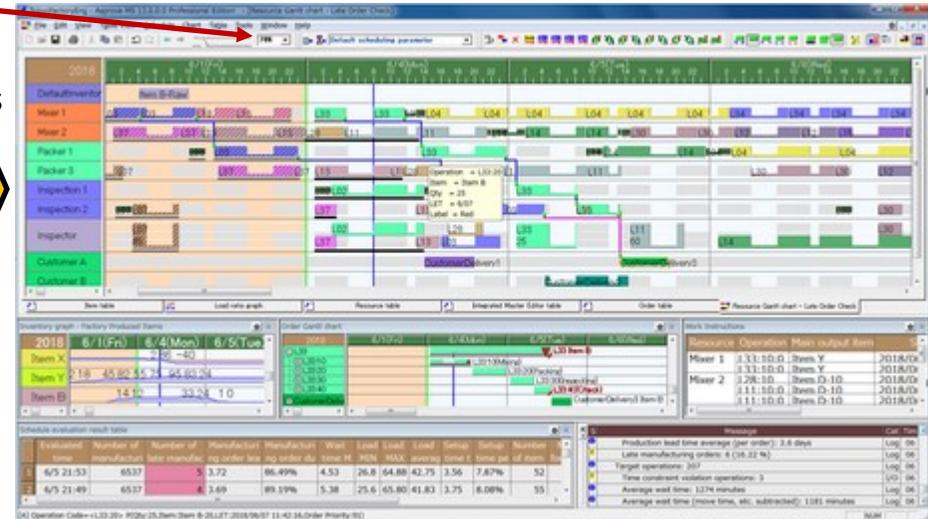
Avec vous nous réalisons le premier proto et en 4-8 semaines Asprova est opérationnel. Rapidement vous commencez à voir les premiers résultats.

Avec Asprova et sa simulation en quelques secondes vous recalculer les chemins critiques, cela permet de prendre en considération toutes les capacités disponibles ainsi que la variabilité sur les temps d'exécution. Avec la synchronisation vous optimisez votre réponse aux clients (dates de livraisons).

Les temps de réalisation des tâches sont entrés dans votre ERP selon votre convenance. Aucun temps précis requis mais des temps justes.

Planification visuelle de l'avancement des tâches et des dates de livraisons

Ventes



Achats



Indicateurs



Les modules du simple MES à la planification avancée

		Système informatique de suivi d'OF (timrages)		Nomenclature		Échéancier		Planification avancée	
Fonctions		MES	BOM	MRP	MS Light	MS	APS		
Interfaçage graphique		👍	👍	👍	👍	👍	👍		
Remonté des données		👍	👍	👍	👍	👍	👍		
Tables Master			👍	👍	👍	👍	👍		
MRP				👍	👍	👍	👍		
Capacité finie					👍	👍	👍		
Asprova MS options	Planification			👍	👍	👍	👍		
	réappro automatique			👍	👍	👍	👍		
	Ressources induites			👍	👍	👍	👍		
	découpage opération			👍	👍	👍	👍		
Embranchement sous processus				👍	👍	👍	👍		
Options	Ventes			👍	👍	👍	👍		
	Achat			👍	👍	👍	👍		
	Indicateurs			👍	👍	👍	👍		
	Optimisation				👍	👍	👍		
	Contrainte de temps max				👍	👍	👍		
	Blocage ressources				👍	👍	👍		
	Événements particuliers				👍	👍	👍		

Planification + planification des sous traitants



Industrie 4.0

Internet of Things
(Tous les moyens de productions sont connectés du client à la matière première)
+
Synchronisation de la production
Déjà prêt (voir schéma à droite)

