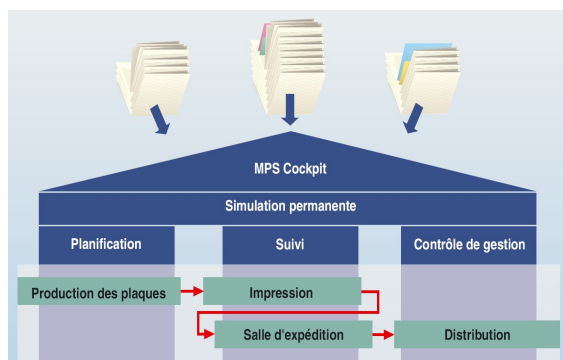


Etablissement d'un cahier des charges pour une application similaire à MPS Cockpit pour le domaine de l'imprimerie de labour



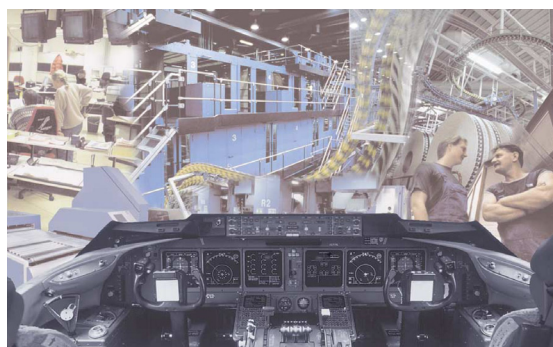
MPS Cockpit, développé par ABB, est aujourd'hui utilisé dans le domaine de la presse quotidienne. Ces principales fonctions sont :

- La planification
- Le suivi de la production
- La réservation des ressources
- La simulation de variantes de production

Il serait intéressant de pouvoir transposer ce logiciel dans le domaine de l'imprimerie de labour.

Néanmoins, bien que ces deux domaines soient similaires, certaines différences sont relativement importantes, à savoir :

- Type de support utilisé
- Couleur et format
- Type de façonnage
- Stockage intermédiaire
- Planification et délai
- Quantité à produire



But du travail de diplôme

Ce travail de diplôme consiste, en premier lieu, à définir le cahier des charges d'un logiciel de gestion de production destiné aux imprimeries de labour depuis la fin de la prépresse jusqu'au début de l'expédition.

Le second objectif est d'établir une liste aussi précise que possible contenant les modifications à apporter à MPS Cockpit afin de pouvoir l'adapter pour le domaine du labour.

Auteur: Schlienger Yves
Répondant externe: Jacques Meier
Prof. responsable: Anderau David
Sujet proposé par: M. Jacques Meier, ABB
Geschäftseinheit
Druckereien