

## Optimisation des processus de travail entre l'impression du Corriere del Ticino et celle du Giornale del Popolo et développement d'une application SPC

### Contexte

L'alourdissement de la charge de travail dans le département presse de la «Società Editrice Corriere del Ticino SA» suite à l'intégration de l'impression du Giornale del Popolo a causé une diminution des temps à disposition.



Rotative en production

Étant donné que la question du respect des délais est très importante, l'optimisation des processus de travail dans la phase de préparation de la rotative pour le Giornale del Popolo est la solution qui permet d'obtenir des gains en temps et une amélioration de l'organisation du travail.

Deux phases distinctes caractérisent le déroulement de ce travail:

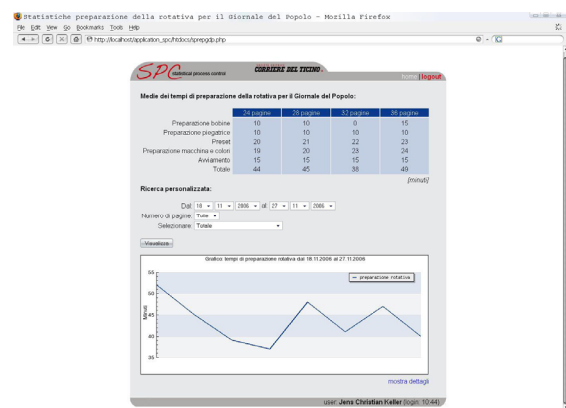
1. La définition des domaines où une amélioration est possible et la description des processus optimisés.
2. Le développement d'une application SPC.

### Optimisation des processus

Cette phase comprend une explication générale de l'automatisation des rotatives offset à bobine et une étude détaillée de chaque domaine d'amélioration, ainsi que les bénéfices qui peuvent être réalisés (en temps, sur le plan organisationnel ainsi qu'économique).

### Développement de l'application

L'objectif principal de l'application est d'offrir un service d'accès protégé à des statistiques et des informations complètes concernant différents processus. Ses outils permettent d'effectuer des comparaisons entre valeurs théoriques (calculées lors de la phase d'optimisation des processus) et pratiques. Son développement est géré sous forme de projet: conception, planification, réalisation et terminaison.



Aperçu de l'application SPC

**Auteur:** Jens Christian Keller  
**Répondant externe:** Roberto De Alessandris  
**Prof. responsable:** Jean Bovet  
**Sujet proposé par:** Società Editrice Corriere del Ticino SA