



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

GESTION DE PRODUCTION D'UNE ROTATIVE COMPLEXE MULTIBANDES ET CONTROLE DE QUALITE D'UN IMPRIME SUR S.I.R

IP01

PUBLIC CONCERNÉ

PRÉ REQUIS

OBJECTIF

DURÉE

Ces cours sont destinés à des imprimeurs ayant une bonne connaissance de l'impression offset sur rotatives désirant acquérir la maîtrise en préparation et en production, sur des rotatives informatisées multibandes, double laize, double production.

Acquisition de connaissances nécessaires pour réaliser la préparation de différentes productions sur une rotative, ainsi que la connaissance des éléments utiles au jugement dans le cadre d'un contrôle de qualité.

35 Heures en 5 journées de 7 Heures, à temps complet.

CONTENU

Préparation d'une production assistée par ordinateur.

Confrontés à des exercices de difficultés croissantes, les stagiaires devront exécuter des préparations de productions simulées sur ordinateur, suivant le schéma ci-dessous :

Le stagiaire réalise à partir d'un dossier de production :

L'imposition.

Préparation de la feuille d'imposition en fonction :

- Du dossier.
- De la machine choisie.
- Des dysfonctionnements éventuels.

La configuration de la rotative avec :

- Les dérouleurs.
- Format et teintes des laizes utilisées.
- Attribution de la bobine à son emplacement sur le dérouleur.

Les groupes imprimants :

Choix des groupes à utiliser en fonction de la pagination et des dysfonctionnements. Attribution des couleurs.

Autres éléments :

- Utilisation suivant la production :
- Des cônes.
- De pony.
- De Bay Window.

Les plaques :

Attribution à chaque cylindre utilisé des plaques (couleur et folio correspondant ainsi que les plaques vierges).

A chaque étape, une vérification est effectuée par l'ordinateur et conditionne le passage ou non de l'autre étape.

Simulateur interactif de rotative.

- Contrôle de qualité d'un imprimé avec simulation d'incidents dus aux mauvais rendus des couleurs.
- Dysfonctionnement dû aux éléments de la rotative.
- Mauvais repérage.
- Le stagiaire réagit aux événements et prend des décisions pour rétablir les conditions nécessaires pour un bon déroulement du tirage.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

SUPPORT ET MATÉRIEL

Atelier de formation multimédia et exercices pratiques individuel et en groupe.

Micro ordinateurs PC, lecteur enregistreur de disques vidéo, imprimante couleur. Stations équipées de logiciel pour la simulation de gestion des rotatives. Station de simulation interactive de rotative (SIR).