



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

PRATIQUE DE LA CONDUITE OFFSET SUR MACHINES FEUILLES

MF02

PUBLIC CONCERNÉ

PRÉ REQUIS

OBJECTIF

DURÉE

Ce stage s'adresse à des imprimeurs ayant déjà une connaissance des fonctions sur machines à feuilles offset.

Acquérir les connaissances de bases nécessaires pour conduire une presse offset en réalisant des tirages comportant des difficultés techniques (compromis d'encrage, repérage précis, impressions quadrichromes).

70 Heures en 10 séances de 7 Heures, à temps complet.

CONTENU

Le Tirage :

Mise en conformité de la machine

- Réglage des différents éléments imprimants.
- Habillage et pression fonction du papier.
- Préparation du liquide de mouillage
- Réglage de la marge, du guide, des taquets de front.
- Réglage de la recette, calage de la plaque.
- Mise en place du travail dans la feuille
- La mise en route du tirage.
- Réalisation du B.A.R
- Le suivi du tirage suivant le B.A.R.

Contrôles, défauts et remèdes.

- Le contrôle du tirage :
- Classification des défauts de l'imprimé.
- Détermination du niveau de qualité.

Les incidents en cours d'impression.

- Aimantation, arrachage, casse de la plaque
- Défauts d'aspect de l'imprimé, repérage defectueux.
- Dépôts d'encre, doublage, peluchage, plissage du papier.

Les papiers utilisés en offset.

- Fabrication du papier :
- La " passe " ou " gâche " de papier.

Les encres offset.

- Les caractéristiques rhéologiques et colorimétries.
- Le séchage de l'encre, sa résistance à la lumière.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

SUPPORT ET MATÉRIEL

Exposé technique, exercices en équipe d'impressions polychromes et quadrichromes

Machines feuilles, AURELIA 2 couleurs, SPEEDMASTER HEIDELBERG 5 couleurs.