



ASSOCIATION DE FORMATION  
DES  
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

## PRATIQUE DE LA CONDUITE OFFSET SUR MACHINES FEUILLES

MF02

### PUBLIC CONCERNÉ

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

### PRÉ REQUIS

### OBJECTIF

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

### DURÉE

**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 défectueux.
- 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

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

### SUPPORT ET MATÉRIEL

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