



ASSOCIATION DE FORMATION  
DES  
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

## QUALITÉ D'IMPRESSION

QUAL02

### PUBLIC CONCERNÉ

Ce cours s'adresse à des imprimeurs ayant une bonne connaissance de la rotative.

### PRÉ REQUIS

### OBJECTIF

Cette formation propose d'acquérir les connaissances liées à la qualité de l'impression sur rotative de presse sans sécheur.

### DURÉE

**35 Heures en 5 journées de 7 Heures.**

### CONTENU

#### Contrôle qualité :

La colorimétrie, le spectrophotomètre.  
Teinte, clarté, saturation. Les systèmes CIE, LAB ou LCH  
Balance de gris.  
Le point de trame, type, dimension, linéatures.  
Les orientations de linéatures.  
Engraissement (Cause de modification et déformation).  
Augmentation des valeurs de tons.  
Caractéristiques des courbes d'élargissement du point.  
Contrôle des valeurs tramées.  
L'ordre du passage des couleurs, son incidence sur le rendu quadrichrome  
Superposition des encres (trapping).  
Densité optimale des couleurs primaires.  
Obtention des tolérances de densité.  
La forme IT8, son utilisation dans la chaîne graphique.  
Type et analyse des barres de contrôle  
La copie des plaques.  
L'importance des pré réglages et la limitation de la passe papier.  
Le repérage des couleurs.  
Le FAN OUT causes et remèdes.  
Le repérage de coupe, les marges et les plis.  
La solution de mouillage, le dosage, pH, conductivité, température, additif.  
Les facteurs influençant le transfert de l'encre

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposés techniques et théoriques, exercices en équipe, analyse, et contrôle de la qualité.

### SUPPORT ET MATÉRIEL

Densitomètres et dot mètre GRETAG, gamme UGRA, un ph-mètre, conductimètre, comparateur, etc.