



ASSOCIATION DE FORMATION  
DES  
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

## CALIBRATION D'UNE CHAÎNE GRAPHIQUE

*CAL01*

### PUBLIC CONCERNÉ

Toutes personnes travaillant en milieu graphique.

### PRÉ REQUIS

Aucun

### OBJECTIF

Apréhender et mettre en place les différentes phases de la calibration.

### DURÉE

**105 Heures en 15 journées de 7 Heures à temps complet.**

### CONTENU

#### La couleur

Comprendre les gammes de couleur et le spectre colorimétrique

Utiliser les instruments de mesure

Apprendre le RVB, CMJN, Lab, Gamut et les profils ICC

#### Impression standardisée

Connaitre les différentes normes et standards

Utiliser et appliquer une norme "entreprise"

#### Les formes test

Comprendre les différents éléments

Vérifier la résolution

Créer une forme-test

Utiliser la charte IT8-7.3

#### Le RIP

Mettre en place (forme du point, linéature, angle de trame, rotation, anamorphoses, etc.)

#### Mise en place du calibrage de la presse

Uniformiser et régler de la presse

Contrôler les courbes de mouillage et d'encre

Maîtriser les séquences de démarrage automatique

Contrôler l'engraissement, la séquence couleur, la déformation, etc.

Optimiser l'impression

#### Mise en place du calibrage du CTP

Vérifier le flux

Réceptionner les fichiers et vérifier la résolution

Créer les fichiers de contrôle du fournisseur de forme imprimante

#### Mise en place du calibrage du traceur ou système d'épreuve

Utiliser l'espace colorimétrique adéquat

Choisir les supports (influences)

#### Mise en place du calibrage écran

Régler la température de couleur et les différents paramètres d'un écran

#### Uniformisation de l'ensemble des matériels

Vérifier le rendu colorimétrique

#### Procédure

Mettre en place des procédures à chaque étape.

#### Organigramme de la calibration

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposés, démonstrations, supports techniques et exercices pratiques.

### SUPPORT ET MATÉRIEL

Spectromètre Eye One pro, ProfilMaker, CTP, traceur HP

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Encours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques