

La flexographie :

points-clefs

Objectifs



- Mieux connaître les encres, les vernis et les consommables utilisés dans l'impression flexographique,
- Mieux appréhender le fonctionnement des machines afin d'optimiser la productivité et la qualité,
- Identifier les défauts, en lister les causes et trouver les solutions optimales.

Participants



- Chefs de fabrication et encadrement technique dans une unité d'impression,
- Conducteurs et aide-conducteurs de machines flexographiques,
- Responsables et collaborateurs techniques des industries de fabrication des encres et clichés désirant mieux connaître les débouchés de leurs produits.

Pré-requis :

Pour suivre avec profit cette formation technique, il convient d'avoir une première expérience pratique sur machine flexographique.

Niveau général stagiaires :

BEP, Bac, Bac Pro, BT, BTS, DUT ou niveau équivalent

Programme



2 jours

- **Les encres et leur mise en œuvre sur machine :**
 - connaître leur composition pour en maîtriser les propriétés,
 - adapter la viscosité à la machine et au type de document,
 - choisir le mode de séchage en fonction du type de papier et de la qualité demandée,
 - maîtriser l'additivation des encres,
 - améliorer le stockage des encres.
- **Les clichés :**
 - les notions de pré-presses nécessaires,
 - connaître leur fabrication et leur pré-montage pour mieux maîtriser leur utilisation,
 - le montage des clichés sur machine : les erreurs à éviter,
 - l'entretien et le stockage des clichés : les bons réflexes.
- **Les machines flexographiques et leur conduite :**
 - étude, élément par élément, des groupes imprimeurs : les pompes, le cylindre caoutchouc, le cylindre tramé, les racles et chambres à racles, le porte-cliché, le cylindre de contrepression, les éléments annexes...
 - maîtriser les réglages et les pressions,
 - le contrôle et le suivi des couleurs : éviter les dérives,
 - l'entretien et la maintenance : points-clefs,
 - la sécurité sur machine.
- **Les défauts d'impression, identification et remèdes :**
 - reconnaître l'aspect,
 - diagnostiquer les causes,
 - identifier les remèdes appropriés et les moyens de prévention.

Méthode pédagogique :

Exposés, illustrés par des exemples pratiques et la manipulation d'échantillons représentatifs.

Réf. : I39

Inscription : 650 € HT

Dates et lieux :

à Paris :

▶ 11 et 12 janvier 2010

▶ 11 et 12 octobre 2010

Renseignements et réservations :

Tél : 01 53 89 24 70 - Fax : 01 53 89 24 71

Mail : contact@irfip.org

Bulletin d'inscription en page 103

Formation réalisable

sur mesure et sur site