

# Formation

## PERFECTIONNEMENT EN CONTRÔLE QUALITÉ EN PRODUCTION POUR LA FLEXOGRAPHIE

Formation réservée aux adhérents à l'UNFEA

« Comment reproduire correctement un décor en flexographie »

### Public

Contremaîtres, chefs d'ateliers et d'équipes d'impression en flexographie **ayant de préférence déjà assisté à la formation « contrôle qualité en flexographie ».**

### Objectifs pédagogiques

Connaître et comprendre l'influence des différents paramètres  
Acquérir le réflexe analyse et résolution des problèmes  
Agir dans l'esprit de l'entreprise (qualité, délai, ...)

### Dates et horaires - 2,5 jours

Mardi 20 avril (15h00-18h30)  
Mercredi 21 avril (9h00-12h00 / 13h30-18h30)  
Jeudi 22 avril (8h30-12h00 / 13h00-16h30)

### Lieu

Centre de Formation 5i Conseil  
Allée des Cuirassiers Quartier Valmy - 51800 Sainte-Menehould  
**Hébergement** : possibilité de réservation d'un hôtel à proximité - voir avec 5i conseil

### Coût

450 €HT par personne, plus 50€HT de frais de bouche (2 déjeuners)  
Soit **598 € TTC** par personne, payable à 5i Conseil.

### Inscription

Auprès de 5i Conseil, M. Joseph Federico  
Tél. : 06 26 60 61 59 / Mail : jfederico@5iconseil.net

**Avant le 2 avril 2010**

**Le nombre de place étant limité, la priorité sera donnée aux personnes ayant suivi le 1er module.**

## PROGRAMME

Les 20, 21 et 22 avril 2010

**Étapes indispensables dans la reproduction d'une image en flexographie (Contrôle, analyse et mesures à chaque étape de fabrication)**

### Mesure des films

- analyse de notre film
- la qualité (mat, brillant...)
- la densité
- l'épaisseur
- Les engraisements

### Mesure des clichés

- les Matières
- les duretés shore des clichés
- les épaisseurs
- les types de gravure
- Mesure de la gravure

### Capabilité des Anilox

- étalonnage
- vérification (usure et propreté)
- constitution d'un nuancier

### Analyse des épreuves

- les épreuves couleur normalisées
- les applications,
- le matériel, les tendances

### Constitution de la forme test

- optez pour les bonnes mires de calibrage
- appliquez les bonnes linéatures, les bons angles, etc.
- les mires de pression et de repérage
- les barres de contrôle
- les bandes de roulement

### Préparation de la machine

- calage Machine
- variation des différents paramètres
- vérification et Correction des paramètres
- Analyse des mesures et interprétation

### Les outils de contrôles

- le VipFlex
- le Densitomètre
- le spectrocolorimètre

## PROGRAMME (Suite)

### Synthèse

- concept de standardisation du procédé flexo
- les avancées dans la normalisation (NORME Iso 12647-6)
- pourquoi la certification ?
- Conclusion

**Une mise en adéquation sur machine industrielle Gallus EM280 sera faite pour comprendre l'influence des paramètres sur la qualité d'impression. Le groupe sera divisé en 2 pour un meilleur suivi sur machine et pour des raisons de sécurité.**

### METHODES PEDAGOGIQUES

#### Modalités et conditions de réalisation

- exercices pratiques sur machine industrielle
- analyse des résultats et corrections (VipFlex, spectro, densitomètre et flexo dot)

#### Outils pédagogiques à la charge du formateur

- micro-ordinateur
- vidéoprojecteur
- échantillons
- Densitomètre, spectrocolorimètre
- Flexodot
- Documentation, CD

## FORMATEURS

### Thierry Pierre

Formateur expert en impression recherche et développement (flexographie, typographie et sérigraphie).

### Eric Judek

Expertise en :

- Emballages souples & rigides (Conception, Matériaux, Transformation)
- Conditionnement (Procédés, Machines)
- Identification (Types, Supports, Technologies)

## CONDITIONS GENERALES DE PARTICIPATION AUX FORMATIONS DE L'UNFEA

### Champ d'application :

Les inscriptions aux stages de formation organisés par l'Union Nationale des Fabricants d'étiquettes adhésives sont soumises aux présentes conditions, sauf dérogation écrite de la part de l'UNFEA. Toute inscription implique l'adhésion pleine et entière du responsable de l'inscription et du participant à ces conditions générales.

### Participation aux formations

Sauf précision contraire explicite dans le programme de la formation, les formations organisées par l'UNFEA sont ouvertes aux seuls adhérents de l'UNFEA. Il est entendu par adhérent toute société étant à jour du règlement de sa cotisation annuelle au titre de l'adhésion à l'UNFEA.

### Inscription et paiement

Les prix de formations sont indiqués sur chaque programme en euros HT et TTC. L'inscription se fait comme indiqué sur la première page du programme, soit auprès de l'organisme dispensateur de la formation, soit directement auprès de l'UNFEA. De même, le paiement se fera soit à l'organisme de formation, soit directement auprès de l'UNFEA, comme indiqué en première page de chaque programme. Nos formations sont payables à l'inscription. Aucune inscription n'est considérée comme valide tant que le paiement correspondant n'a pas été versé.

### Convention et facturation

En cas de formation conventionné, c'est l'organisme dispensateur qui s'occupera d'établir convention et facturation à l'entreprise participante, qui s'engage donc à respecter les termes de la convention de formation.

### Annulation et abandon

Toute demande d'annulation d'une inscription, à l'initiative du stagiaire ou du responsable de l'inscription doit être notifiée par écrit à l'UNFEA ou à l'organisme de formation au moins dix jours avant la date de début du stage. Toute annulation passée ce délai entraînera la facturation complète des frais d'inscription.

Si, en cas de force majeure, un stagiaire dûment inscrit ne peut participer à la formation, il peut être remplacé par un collaborateur de la même société qui devra communiquer le nom et les coordonnées du remplaçant dans les plus brefs délais.

L'UNFEA se réserve le droit d'annuler ou de reporter les stages sans conditions. Dans ce cas, l'UNFEA s'engage à prévenir au plus tôt chaque stagiaire et à lui proposer une inscription prioritaire sur la prochaine session de la formation concernée, le cas échéant. En cas de changement sur les dates ou le lieu de la formation, l'entreprise aura la possibilité de retirer son inscription.

Dans ce cas ou celui d'une annulation de la formation du fait de l'UNFEA, l'intégralité des sommes réglées par l'entreprise au titre de l'inscription lui sera restituée.

### Attribution de compétence

En cas de litige, seuls les tribunaux de Paris sont compétents.