

Objectifs :

Acquérir des connaissances sur les techniques d'impression flexographique
Connaitre le vocabulaire technique spécifique à l'impression flexographique
S'approprier les savoir-faire inhérents au métier

Public visé et pré-requis :

Opérateur, technicien, toute personne désirant acquérir ou compléter ses connaissances dans le domaine
Maîtrise des savoirs de base

Contenu de la formation :

La flexographie

- Le procédé, les origines
- Le principe d'impression
- Les évolutions techniques

Les marchés de la flexographie : spécificités et évolutions

Comparaison avec les autres procédés : avantages/inconvénients

Le prépresse

- Les éléments indispensables pour le photogreveur
- Les pièges à éviter
- Les trames à utiliser
- La quadrichromie en flexographie
- La sélection des couleurs
- La compensation (courbes engraissement)
- L'anamorphose

La forme imprimante

- Les différents types de clichés
- Rôle et choix des adhésifs
- Le stockage des clichés

Les machines d'impression en flexographie

- Presse à tambour central
- Presse pour carton ondulé
- Choix des matériels en fonction des contraintes.

Le groupe d'impression et l'encrage

- Le cylindre porte-cliché
- Le cylindre de contre-pression
- Le cylindre tramé anilox
- La racle

Les spécificités techniques : optimisation du montage des clichés

Les supports

- Les papiers
- Les films
- Les autres supports
- Caractéristiques et utilisation pour l'impression en flexo

Les encres : les différents types d'encre et leur choix
Caractéristiques des encres :

Les différents solvants utilisés : caractéristiques ; mise à viscosité

La qualité :

- Les contrôles en cours de tirage
- Les incidents d'impression

Moyens pédagogiques, techniques & encadrement :

Présentation PowerPoint

Apports théoriques, synthèses, exercices pratiques, mises en situation.

Pédagogie active et participative reposant sur des échanges avec les stagiaires.

Documents remis : support de cours, fiches pratiques.

Intervenants : Formateurs experts dans le domaine

Modalités de suivi & évaluation :

Questionnaire d'évaluation

Grille d'évaluation

Fiche de satisfaction

Attestation de fin de formation

Modalités de déroulement :

Durée : 21 heures/stagiaire

Dates : à définir

Lieu : en entreprise

Contact :

LE CIA 19, rue des Ecoles 59100 Roubaix

Tél : 03 20 76 93 01 - Fax : 03 20 76 93 10 - Mail : contact@cia-gafit.com

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 31 59 00018 59. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.