



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

CONNAISSANCE DE LA CHAÎNE GRAPHIQUE ET DES TECHNIQUES D'IMPRESSION

IM01

PUBLIC CONCERNÉ

Ces cours sont destinés aux personnels travaillant en milieu graphique.

PRÉ REQUIS

OBJECTIF

Cette formation propose à des personnels travaillant en milieu graphique d'acquérir les connaissances nécessaires leur permettant de mieux comprendre les différentes étapes composant la chaîne graphique et les techniques d'impression.

DURÉE

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

CONTENU

LES PROCÉDES D'IMPRESSION.

Procédé d'impression et forme imprimante.

La typographie. L'héliogravure. La flexographie. L'offset.

LA CHAÎNE GRAPHIQUE.

Conception. Traitement des textes. Traitement des images. Impression. Façonnage. Distribution.

INITIATION A L'OFFSET.

Le procédé offset. Ses origines. Ses caractéristiques.

Structure générale de la presse.

Les matériels inhérents.

Le calage. Les fonctions.

Applications sur ouvrages monochromes. Sur bichromies.

Les rotatives à bobines :

Les consignes de sécurité :

Les formats d'impression et les contraintes.

Les différentes configurations.

L'alimentation, le dérouleur, le compensateur.

Les groupes imprimants.

Composition d'un encrage.

Les différents mouillages.

Les cylindres : portes plaques et blanchets (habillages)

Groupes R°V°, blanchet, blanchet, cordons, cordons.

La plieuse.

Les différents plis. L'accumulation. Le renvoi de plieuse. Les coupes. Picots, contreparties etc..

Les rotatives à bobines :

Les consignes de sécurité :

Les formats d'impression et les contraintes.

Les différentes configurations.

L'alimentation, le dérouleur, le compensateur.

Les groupes imprimants.

Composition d'un encrage.

Les différents mouillages.

Les cylindres : portes plaques et blanchets (habillages)

Groupes R°V° blanchet, blanchet.

Groupes cordons, cordons.

La plieuse.

Les différents plis.

Picots, contreparties, l'accumulation, le renvoi de plieuse, les coupes.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposé, exercices en individuel ou en groupe sur machine offset à feuilles, sur rotative, groupe à groupe et planétaire.

SUPPORT ET MATÉRIEL

Rotative à Bobines GOSS UNIVERSAL 45 Shaftless.