



Formes imprimantes

MODULE 1 ETUDE ET FABRICATION DES PLAQUES DANS LE PROCÉDÉ OFFSET

- Les différents types de plaques.
- Chimie de la plaque.
- Les films positifs et négatifs.
- L'insolation traditionnelle.
- CTP.
- Les linéatures.
- Le montage.

MODULE 2 ETUDE DES CLICHÉS FLEXOGRAPHIE ET TYPOGRAPHIE

- Les différents types de clichés et manchons.
- Structure d'une plaque photopolymère.
- Les différentes épaisseurs de clichés.
- Linéature cliché / cylindre tramé.
- Anamorphose.
- Les duretés.
- Différentes étapes de la fabrication.
- CTP et CDI.
- Vérification des clichés.
- Engraissement.

MODULE 3 ETUDE DE LA FABRICATION D'UN CYLINDRE POUR L'HÉLIOGRAVURE

- Le cylindre helio, mécanique ou à douille.
- La galvanoplastie et "le cuivrage".
- Surfaçage, "rectification et polissage".
- La gravure du cylindre au diamant ou au laser.
- Le chromage et le polissage.
- La vérification des cylindres.