



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

INITIATION AU TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'IMAGE

PA03

PUBLIC CONCERNÉ

Ces cours sont destinés à des imprimeurs ayant une bonne connaissance de l'offset et initiés aux bases de l'informatique désirant s'initier aux différentes étapes de la conception d'un journal avant son impression.

PRÉ REQUIS

OBJECTIF

Connaître par l'utilisation du logiciel photoshop les possibilités du traitement et des imbrications des images à l'écran.

DURÉE

35 Heures en 5 journées de 7 Heures à temps complet.

CONTENU

Le traitement de l'image

- Présentation du logiciel Photoshop.
- Principe de fonctionnement des écrans couleur.
- Etalonnage des matériels d'entrée et de sortie
- Les différentes acquisitions d'images
- Les résolutions, la taille des fichiers images.
- Traitement de la couleur et correction chromatique
- Les filtres.
- Retouche d'image
- Retrait de sous couleurs.
- Détourage, imbrication d'images.
- Réalisation des fonds, couleurs, dégradés.
- Préparation du travail pour la sortie
- Les utilitaires.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposés, démonstrations, supports techniques, exercices pratiques sur les outils de la PAO

SUPPORT ET MATÉRIEL

Quatre stations PAO PC connectées en réseau avec écrans Pronitron 19". Un scanner couleur, une imprimante color Proofer 5000 avec RIP. Les logiciels de traitements Adobe graphic, (Illustrator, Photoshop, In Design).