

► Pao / Cao / Dao
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



PHOTOSHOP Fonctions de base

3 jours
[21 heures]
BUPS100



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bups100.aspx>

OBJECTIF

Découvrir le traitement des images numériques couleur ainsi que leur séparation quadrichromique. Répondre aux besoins des photographes, photographeurs, des créatifs et des inventeurs d'images. Acquérir une méthode de travail professionnelle.

PUBLIC

Toute personne désirant s'ouvrir aux techniques de traitement informatique de l'image ainsi qu'à la pratique de la photographie numérique.

PROGRAMME

1 Rappels sur les images numériques

- > Le pixel, la résolution d'une image ppp
- > Principes généraux de l'acquisition
- > Étalonnage de l'écran

2 Les modes colorimétriques

- > Sources lumineuses et caractéristiques d'une couleur
- > Niveaux de gris et couleurs indexées
- > Synthèse additive RVB et synthèse soustractive CMJN
- > Méthodes de réduction du nombre de couleurs
- > Interpolation bilinéaire et bicubique

3 Présentation et personnalisation

- > Réglages des préférences
- > Affichage et espaces de travail personnalisés
- > Présentation des outils et palettes

4 Les différents modes de sélection

- > Outils de sélection standard
- > Mode masque et sélections avancées

► Pao / Cao / Dao

► Formation en Intra ou Inter-entreprises

PHOTOSHOP Fonctions de base

3 jours
[21 heures]
BUPS100

adhara

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bups100.aspx>

- > Contour progressif

5 Travaux photographiques

- > Transformations d'images : symétrie, homothétie, rotation et anamorphose
- > Création et manipulation des calques, effets de transparence et effets de calques, utilisation des filtres

6 Traitement numérique et retouche colorimétrique

- > Recadrage, dimension, définition et taille d'une image
- > Sélection partielle d'une image
- > Retouche de la luminosité et du contraste d'une image, dosage des couleurs, variation de la teinte et saturation, réglage du "gamma", réglage des niveaux

7 Les outils de retouche partielle

- > Outils tampon, correcteur, pièce
- > Retouche colorimétrique manuelle, densité, netteté, goutte d'eau

8 Les formats d'échange

- > Les formats PSD, PDD
- > Les différents formats d'enregistrement (EPS, TIFF, JPG, PDF,DCS,...)
- > Importation et exportation

9 Principes de base d'impression

- > Les différentes possibilités d'impression, couleurs nonimprimables, séparation de couleurs

10 Mises en pratique et capacités

- > Retoucher et réparer des images
- > Créer des formes et modifier les sélections avec la plume et les outils associés
- > Appliquer des effets spéciaux

► Pao / Cao / Dao
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



PHOTOSHOP Fonctions de base

3 jours
[21 heures]
BUPS100



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bups100.aspx>

- > Préparer les images pour l'impression
- > Optimiser les images pour le Web