

03 80 54 02 42

contact@o-pao.fr

www.o-pao.fr

# Photoshop Initiation

Photoshop est le logiciel de retouche et de traitement d'images.

\*Ce programme sera revu en fonction du niveau et du souhait de la personne.

#### PRÉ-REQUIS

Une connaissance de l'outil informatique est indispensable.

#### **OBJECTIFS**

Maîtriser les principales fonctions de Photoshop (sélections, retouches, calques, détourage...) pour produire des images de qualité.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

100% en présentiel. Exercices d'applications.

#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Chargés de communication, de marketing ou toute personne ayant besoin d'intégrer professionnellement des images dans ses documents.

#### DURÉE

1 à 3 jours

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

Support de cours - Ouvrages de références Poste de travail - Outils d'impression -Exercices applicatifs -Assistance téléphonique et courriel.

## **PROGRAMME INITIATION PHOTOSHOP**

## Principes:

Qu'est-ce que l'image pixel. La notion de résolution d'une image en pixel. La notion des modes colorimétriques (RVB / CMJN / Niveau de gris)

## L'environnement :

Appréhender les espaces de travail, l'interface logiciel, les palettes et barres d'outils.

Découverte et apprentissage des outils de base.

Retoucher des images importées, gérer les outils de nettoyage, de transformation et de détourage des images.

Régler la chromie des images, organiser des calques de réglage. Créer des photomontages.

Finaliser les enregistrements pour le web et le print.

## L'image numérique

Bitmap et vectorielle Les différents types d'images Résolution d'une image presse-papier / web

# L'espace de travail de photoshop

L'interface
Utilisation des palettes
La boîte à outils
Barre d'options - règle, repères et grille
Fenêtre d'images
Barre d'état
Modes d'affichage
Migration des paramètres

## Les documents

Création d'un nouveau document
Ouverture d'un document
Le mini-bridge
L'explorateur de fichiers
Les formats d'enregistrement
Enregistrement d'un document pour le web
L'historique
Création d'instantanés d'images

## Traitement de l'image

Résolution web, tablettes et impression Résolution web et print Outil recadrage avec correction de perspective Outil recadrage Recadrage et extension de la zone de travail Outil point de fuite

#### Les couleurs

Sélection d'une couleur L'outil pipette Le sélecteur de couleurs prédéfinies La palette nuancier Conversions de modes de couleurs

## Les sélections

Conversions de modes de couleurs Les formes de sélection La baguette magique L'outil de sélection rapide L'outil déplacement Le lasso Le recadrage







# Photoshop Initiation

03 80 54 02 42

contact@o-pao.fr

www.o-pao.fr

## **PROGRAMME INITIATION PHOTOSHOP**

# Techniques de détourage

La baguette magique et l'outil de sélection rapide Détourage en mode masque La plume

# Les calques dans photoshop

Création de calques
Gestion des calques
Conversion d'un calque d'arrière-plan
Contour de calque
Liaison de calques
Fusion de calques
Protéger un calque
Calques dynamiques

### Le dessin

Le crayon, le pinceau, le pinceau mélangeur, l'aérographe Formes géométriques ou prédéfinies (les brushes) Suppression d'une zone de l'image Le pot de peinture L'outil dégradé Création d'un dégradé personnalisé Les contours Les motifs et textures Les techniques de transformation

## Photoshop et les retouches

Outil de déplacement du contenu L'outil goutte d'eau L'outil netteté L'outil doigt L'outil densité L'outil tampon Echelle basée sur le contenu Filtre et fluidité Remplissage d'après le contenu

# Le texte

Insertion de texte Définition d'un type de texte Feuilles de styles Texte curviligne

# Les effets de style

Application d'un effet de style à un calque Gestion des effets de style Copier les effets de style

# Les corrections

Contraste, luminosité d'une image Niveau automatique des niveaux Niveau automatique des contrastes Niveau automatique des couleurs Correction par l'outil vibrance

Complément / remarques :	







03 80 54 02 42

contact@o-pao.fr

www.o-pao.fr

# Photoshop Perfectionnement

Photoshop est le logiciel de retouche et de traitement d'images.

\*Ce programme sera revu en fonction du niveau et du souhait de la personne.

#### PRÉ-REQUIS

Une connaissance et une expérience de photoshop est indispensable.

#### **OBJECTIFS**

Maîtriser les fonctions avancés de Photoshop pour la réaliser de montage et de retouches complexes

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

100% en présentiel. Exercices d'applications. Création de procédures de travail.

#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Chargés de communication, de marketing ou toute personne ayant besoin d'intégrer professionnellement des images dans ses documents.

#### DURÉE

1 à 3 jours

NBRE DE PERSONNE

1 à 3 personnes

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

Support de cours - Ouvrages de références Poste de travail - Outils d'impression -Exercices applicatifs -Assistance téléphonique et courriel.

## PROGRAMME PERFECTIONNEMENT PHOTOSHOP

## Rappeler les fondamentaux de photoshop

Créer des espaces avec les différents modes colorimétriques. Spécifier des résolutions aux images importées.

## Appliquer des attributs graphiques élaborées

Créer des styles graphiques.

Assembler des calques de réglages.

Utiliser les vignettes de masque de fusion et de masque vectoriel.

Utiliser les effets de flous.

#### Créer des retouches avancées

Utiliser les outils et calques pour des retouches et effets. Gérer les calques de réglages pour optimiser la chromie des visuels.

Accentuer les détourages et la netteté.

Utiliser les déformations et les corrections de perspective...

# Préparer les fichiers pour l'impression.

Gérer les couleurs en quadrichromie, bichromie, ton direct. Ajouter une cinquième couleur.

Enregistrer et exporter les images aux bons formats de fichiers pour une utilisation web et print.

# Principes de colorimétrie

La couleur, modes rvb, cmjn, tsl et lab Quadri, niveaux de gris et bichromie, tsl, lab, multicouche

#### Colorimetrie

Les niveaux
Les courbes
Balance des couleurs
Luminosité contraste
Teinte saturation
Correction sélective
Mélangeur de couche
Seuil

## Les modes de sélection

Mode masque Sélection par les tracés Sélection par les couches Mémorisation des sélections

# Gestion avancée des calques

Groupes de calques
Alignement des calques
Masques de fusion, vectorielle
Masques d'écrêtage
Calques de réglages
Options de calques
Modes de fusion
Les calques vectoriels
Les objets dynamiques

# Les effets spéciaux

Filtres dynamiques Styles de calques Fluidité

Filtres grand angle adaptatif, flou de profondeur de champs, diaphragme, inclinaison et décalage Peinture à l'huile...







- 03 80 54 02 42
- @ contact@o-pao.fr
- www.o-pao.fr

# Photoshop Perfectionnement

## PROGRAMME PERFECTIONNEMENT PHOTOSHOP

Le texte

Modes d'édition de texte Texte vectoriel ou pixelisé Les déformations de texte Les feuilles de styles

Personnalisations

Dégradés Motifs Formes d'outils Formes personnalisées Déformation de la marionnette

Les scripts

Automatisation des scripts Galerie d'images Planche contact

Animation

Création d'une animation Exporter l'animation pour le web et les tablettes tactiles La 3D

Importation d'objets 3D
Déplacer, tourner, transformer un objet 3D
Modification de la position des éléments
Création de textures
Gestion des lumières
Convertir un calque 2D en calque 3D
Création d'éléments 3D avec l'outil repoussé

- Les formats d'enregistrement
  Les formats psd, pdf, tiff, eps, jpeg
  Exporter pour le web et les tablettes tactiles
- Formes et textes (cc)
  Rectangles arrondies modifiables
  Sélection de formes
  Styles de texte améliorés
  Lissage du système pour le texte

Complément / remarques :



