



INFOGRAPHIE : PHOTOSHOP

Principes de base : Localiser les différentes parties de l'interface pour se repérer dans le logiciel.

- ▶ Présentation et prise en main
- ▶ Barre de menu, barre d'outils
- ▶ Palettes flottantes

Espace de travail : Placer des repères sur un documents pour évaluer sa taille.

- ▶ Grille / Règles / Unités

Ouverture et enregistrement : Identifier les contraintes d'une image numérique pour trouver le bon format d'enregistrement du fichier.

- ▶ Formats de fichiers
- ▶ Echantillonnage
- ▶ Poids et compression d'image
- ▶ Résolution, taille en pixels, taille d'impression
- ▶ Nombre de couleurs
- ▶ Transparence

Sélection et modification : Détourer un élément d'une image, pour effectuer un montage.

- ▶ Gomme
- ▶ Retouche
- ▶ Baguette magique
- ▶ Lasso
- ▶ Pipette
- ▶ Copie, déplacement, rotation, miroir, inclinaison,
- ▶ Etalement, adoucissement, accentuation

Correction d'une image : Retoucher les photos si elles manquent de contraste ou de couleurs.

- ▶ Ajustement des couleurs
- ▶ Contraste, luminosité
- ▶ Teinte, saturation
- ▶ Courbes de niveau
- ▶ Recadrage
- ▶ Rotation, retournement, négatif
- ▶ Couleurs et balance des couleurs
- ▶ Réglages par les variantes Calque de réglage

Effets sur l'image : Placer des effets spéciaux sur une image, pour la rendre plus originale, avec les filtres.

- ▶ Déformations / Effets
- ▶ Contours
- ▶ Flous, bruits, diffusion
- ▶ Accentuer
- ▶ Autres filtres

Les calques : Décomposer des images, pour effectuer un montage photo, en utilisant les calques.

- ▶ Fond
- ▶ Création de calque bitmap
- ▶ Création de calque vectoriel
- ▶ Opacité, visibilité
- ▶ Agencement des calques
- ▶ Fusion de calques
- ▶ Masques de fusion

Affichage de l'image : Adapter la taille de l'image à la taille réelle d'impression.

- ▶ Taille réelle / Zoom / Main

Dessin : Dessiner des formes libres pour illustrer les photographies avec des logos. - Dessin vectoriel (trait, forme)

- ▶ Courbes de Bézières
- ▶ Pinceau
- ▶ Tampon
- ▶ Aérographe
- ▶ Pot de peinture Dégradés

Insertion de texte : Placer du texte, pour créer des titres, en utilisant un calque de texte.

- ▶ Calque de texte
- ▶ Saisie
- ▶ Modification
- ▶ Mise en forme

Impression de l'image : Imprimer une photo numérique, avec une imprimante de bureau.

- ▶ Principes
- ▶ Réglages
- ▶ Mode
- ▶ Repères

Objectifs :

Retoucher les photos numériques avec **Photoshop**, pour les intégrer dans un site Web ou une plaquette publicitaire

Public :

Graphiste, Chargé communication,...