

### Plan de cours N°: 168

#### Durée

3 jours (21h)

#### Participants

Toutes personnes souhaitant créer ou retoucher des images destinées à l'impression ou au web.

#### Pré-Requis

Avoir une bonne pratique de l'outil informatique et de l'environnement Windows.

#### Objectifs

Connaître les bases des images numériques et de la chaîne graphique pour communiquer avec les imprimeurs.

Maîtriser globalement les différentes fonctions du logiciel.

#### Méthode pédagogique

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques

Support de cours fourni lors de la formation

#### Assistance

formateurs@atp-formation.com

#### Notions de base de l'infographie

- Taille et résolution des images
- Notions d'image bitmap vectorielle
- Les modes colorimétriques
- Les formats de travail

#### Présentation de l'environnement Photoshop

- Interface
- palettes
- outils
- règles
- repères
- grille

#### Actions de base

- Ouverture des fichiers
- Explorateur de fichier
- Enregistrement des fichiers
- Se déplacer dans l'image
- Zoomer dans l'image
- L'historique
- L'impression

#### La manipulation des images

- La rotation
- L'inclinaison
- La symétrie
- Recadrer une image
- Redimensionner une image
- La zone de travail

#### Les couleurs

- Le sélecteur de couleurs
- Les palettes Couleurs
- Les palettes de couleurs
- Les dégradés de couleurs

#### Les corrections chromatiques des images

- La luminosité
- Le contraste
- Ton foncé
- Ton clairs
- La teinte
- La saturation
- La balance des couleurs

#### Les corrections physiques des images

- Le tampon
- Le correcteur
- L'outil pièce
- L'outil goutte d'eau
- L'outil netteté

#### Les sélections

- Les rectangles
- les ellipses
- Les lasso
- La baguette magique
- Inversion de sélection

#### Calques : les bases

- Création, duplication et suppression
- Duplication
- Suppression
- Fusionner les calques
- Calque de texte
- Le verrouillage
- L'opacité