

# FORMATION

PHOTOSHOP BASES FONDAMENTALES

TARIF 1800€ H.T.

# TENGOUT FORMAPROD

**OBJECTIF** : Utiliser efficacement tous les outils d'Adobe Photoshop pour améliorer l'esthétique visuelle et réaliser des projets de compositing de manière autonome. Savoir Créer, produire, et préparer des documents pour des applications professionnelles en utilisant un logiciel d'édition d'images.

**NIVEAU REQUIS** : Connaissance de base de l'utilisation d'un ordinateur et d'un système d'exploitation. Familiarité avec les concepts fondamentaux de l'image numérique et du graphisme est recommandée.

**DURÉE** : 35 heures

**PUBLIC VISÉ** : Cette formation est destinée à toute personne désireuse de découvrir la retouche photo et le graphisme, ainsi qu'aux professionnels dont les métiers exigent une expertise approfondie de la retouche, tels que les photographes, les publicitaires, les responsables de communication, etc. Elle s'adresse également aux intermittents du spectacle et aux artistes-auteurs.

**MOYENS PÉDAGOGIQUE** : Alternance de cours théorique et de cas pratique, possibilité d'adapter les exercices en fonctions des besoins des participants. Support pédagogique remis au stagiaire

**MOYENS TECHNIQUE** : Appareils photo Nikon Z6 II et Nikon D800. Objectifs Grand Angle et Télé Objectif, Trépieds, Flashes, Lampes. Posemètre, Flashmètre, Softbox, Octobox, Parapluies, grille Nid d'abeille, Bol Beauté, Fonds, Ordinateur portable, logiciels Adobe...

**MOYENS D'ENCADREMENT** : Formateur spécialisé dans la photographie et retouche image avec une solide expérience

**APPRÉCIATION DES RESULTATS** : Exercices pratiques, évaluation sous forme de Quizz pour attester des connaissances acquis individuellement en fin de formation et questionnaire de satisfaction en fin de formation.

**LIEU DE FORMATION** : En entreprise – chez le client – En distanciel

**MODE D'ORGANISATION PÉDAGOGIQUE** : Présentiel en intra entreprise

**SANCTION** : Attestation de formation

**ACCESSIBILITÉ** : Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Les aspects, l'accessibilité et le type de handicap au regard des modalités d'accompagnement pédagogiques sont à évoquer impérativement au cours de l'entretien préalable à toute contractualisation afin de pouvoir orienter ou accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.

**DÉLAI D'ACCÈS À LA FORMATION** : Accès possible à la formation dans un délai de 7 jours postérieure à la signature de la convention de formation et/ou de 15 jours postérieure à la signature d'un contrat de formation permettant le respect du délai de rétractation du client particulier.

**MODALITÉS D'INSCRIPTION À LA FORMATION** : Après analyse du besoin par téléphone ou en présentiel, l'inscription est validée par mail avec l'envoi du livret d'accueil et du programme.

## PROGRAMME

### Découverte de Photoshop et des fondamentaux de l'édition d'image

- Compréhension du traitement pixel par pixel et de l'interface utilisateur de Photoshop
- Exploration de l'espace de travail et des outils de navigation (Menus, fenêtres, outils) et personnalisation.
- Préparation des images : ouverture, redimensionnement, recadrage, rotations...
- Personnalisation de Photoshop via les préférences
- Utilisation de l'explorateur Adobe Bridge pour classer, indexer les images

### Diagnostic et principes techniques de l'image

- Comprendre l'histogramme pour analyser les niveaux de luminosité et de couleur
- Connaissances approfondies sur la résolution (haute résolution et format web)
- Les formats d'images (Jpeg/Raw, Tiff...)
- Les modes colorimétriques (RVB, CMJN, Niveaux de Gris...)

### Correction colorimétrique et réglages avancés

- Les outils de réglage de Photoshop
- L'utilisation des calques de réglages (modes non destructifs) englobant les fonctions de luminosité, de contrastes via les niveaux et la courbe, les tons clairs et tons foncés.
- L'utilisation des calques de réglages (modes non destructifs) englobant les fonctions de couleurs, de teintes, de saturation/vibrance et filtres de couleur.

### Gestion des calques et des sélections

- Maîtrise des calques : organisation, duplication, verrouillage, suppression et déplacement
- Détourage précis par l'utilisation d'outils : les différents lassos, baguette magique, Sélection rapide, sélection d'objets ou le mode Masque pour isoler des éléments avec précision.
- Modifications des sélections (ajouter/soustraire une sélection)
- Enregistrement et récupération d'une sélection

### Objets et filtres dynamiques

- Création et importation
- Filtres dynamiques (Fluidité, Neural filters, Camera Raw, Point de fuite...) les filtres de netteté (passe-haut, plus de netteté...) et de flou (Gaussien, directionnel...)

### Retouche d'image avancée

- Utilisation des outils de retouche, tels que le tampon, le correcteur, l'outil pièce...
- Les filtres de netteté et de flou
- Utilisation des outils

### Réaliser des montages complexes :

- Combinaison d'images : Création de compositions en assemblant plusieurs éléments visuels de manière cohérente.
- Utilisation des calques, groupes de calques, et modes de fusion pour organiser et manipuler les éléments d'un montage.
- Correction des perspectives : Ajustement des angles et des perspectives pour harmoniser les éléments d'une composition.

- Travail sur les masques : Utilisation des masques de fusion pour créer des effets de transparence ou de superposition.
- Utilisation des masques d'écrêtage pour limiter la visibilité d'un calque supérieur à la forme ou au contenu du calque inférieur.
- Effets spéciaux : Application de filtres, effets de lumière, ombres, et textures pour rendre un montage réaliste ou artistique.

## **Création et optimisation pour différents supports**

- Création de textes, formes et tracés avec Photoshop
- Optimisation des images pour l'impression, le web et les médias multimédias

## **Productivité et techniques avancées et exercices pratiques**

- Utilisation de fonctionnalités avancées de Photoshop, telles que Photomerge pour la création images panoramiques et le mode du fusion HDR
- La création de planche contacts

## **Automatisation des tâches**

- Création d'actions : Enregistrement et exécution d'actions pour automatiser des séquences de retouches.
- Utilisation de scripts : Intégration de scripts pour des tâches complexes ou spécifiques.
- Traitement par lots : Application d'actions ou de réglages à plusieurs images simultanément.

## **Introduction à l'IA dans Photoshop**

- Utilisation de l'IA pour la retouche d'image
- Utilisation de l'IA pour la suppression des objets indésirables ou ajout d'éléments (IA Génératif)

## **Partager un document**

Afin que d'autres utilisateurs puissent le consulter ou le modifier :

- **Invitation à modifier le document** : Autoriser d'autres personnes à apporter des modifications directement si nécessaire.
- **Partage du document pour révision** : Permettre aux utilisateurs de relire et d'examiner le contenu.
- **Saisie de commentaires sur un document partagé** : Offrir la possibilité d'ajouter des commentaires pour discuter des points spécifiques.

Cette approche favorise une collaboration efficace et une communication claire.

## **Exporter le document**

Pour l'intégration du document dans une page web :

- Export des images optimisées pour le web ou les écrans.
- Copie des styles CSS associés.
- Génération automatique des éléments à intégrer dans une page web à partir des calques du fichier.

Pour l'impression du document chez un imprimeur :

- Vectorisation du texte pour une qualité optimale.
- Ajout de repères de fond perdu pour une impression précise.
- Enregistrement du document au format PDF.
- Export du document vers un imprimeur ou une plateforme d'impression en ligne.

Ce programme de formation vise à fournir une maîtrise avancée de Photoshop pour la retouche et la création d'images professionnelles

