Formation Innovations technologiques : IA sur la post-production et traitement numérique lié à la photographie avancée

MAÎTRISEZ LES TECHNOLOGIES AVANCÉES DANS VOTRE MÉTIER

Cette formation s'adresse aux photographes professionnels souhaitant maîtriser les technologies avancées dans leur métier. Elle combine la pratique des outils logiciels, l'exploitation des innovations comme l'intelligence artificielle, et l'optimisation des flux de travail pour créer, retoucher et diffuser des images de haute qualité. L'objectif est de permettre aux participants d'intégrer les évolutions technologiques dans leur activité quotidienne tout en améliorant la qualité et l'efficacité de leur production.

OBJECTIF

A l'issue de la formation Formation Innovations technologiques : IA sur la post-production et traitement numérique lié à la photographie avancée, diverses compétences vous seront transmises, notamment :

- Maîtriser les technologies et outils numériques avancés pour la photographie professionnelle.
- Exploiter pleinement Photoshop, Lightroom et les outils d'IA pour optimiser la post-production.
- Créer et diffuser des portfolios numériques professionnels.
- Comprendre et intégrer les évolutions technologiques dans le métier de photographe.

LES PRÉREQUIS

Maîtriser l'environnement de Windows ou Mac et la micro-informatique est nécessaire pour suivre cette formation, de même que des connaissances de base des concepts et technologies du logiciel : un bilan préformation sera établi.

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant développer ses compétences.

OUTILS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel requis : Ordinateur, connexion Internet, navigateur web à jour, si la formation porte sur un logiciel spécifique, vous devez avoir une version de celui-ci. En cas de formation en présentiel, un PC avec les logiciels nécessaires pourra vous être prêté le temps de la formation.
Plateformes utilisées : outils collaboratifs (Google Docs, Drive pour échanges de fichiers), échange de mail, site web spécifique pour envoi de gros fichiers
Supports fournis : supports PDF, modèles de sites, bibliothèques d'exemples

SUIVI ET ÉVALUATION

Feuille d'émargement signée. Une attestation de fin de stage est délivrée. Exercices pratiques tout au long de la formation. Une évaluation pratique & théorique sera réalisée en fin de parcours.

LES POINTS FORTS

Formation réalisable à distance,
en présentiel ou un mix des deux.

Formation sur mesure et adaptée.

Avancement à votre rythme
Devenez autonomes !

ACCESSIBILITÉ

Pour les personnes en situation de handicap,
Vous pouvez consulter cette page pour vous orienter au mieux.

DÉLAI D'ACCÈS

Variable en fonction de votre statut et du financement de la formation. Pour en savoir plus, contactez-nous

SI FORMATION À DISTANCE

Dispositif d'exécution utilisé pour la visio : Nous utiliserons de préférence Google Meet, en cas de problème ou changement nous pouvons passer par Microsoft Teams, Zoom, Skype.
Dispositif mis en place pour échanger : Le formateur reste disponible par mail entre les séances pour toutes éventuelles question

DURÉE DE LA FORMATION

Se référer au devis

MODALITÉ D'EXECUTION

Se référer au devis

MODALITÉS D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE

L'accompagnement comprend

– Un test de positionnement initial permettant d'adapter le parcours
– Un entretien de cadrage pédagogique en début de formation
– Un suivi continu durant les séances (feedback immédiat, corrections guidées)
– Un temps de questions/réponses en début de chaque session (10 à 15 minutes). Votre formateur vous pose quelques questions pour repérer ce qui a été retenu du cours précédent et fait une piqûre de rappel en cas de besoin
– Une disponibilité du formateur par email entre les séances (sous 48h ouvrées)
– Un point intermédiaire à mi-parcours
– Un bilan final de préparation à la certification

Encadrement

– Le formateur est là pour vous, il vous accompagne tout au long du processus
– Accompagnement individualisé en cas de difficulté
– Adaptation des exercices au niveau du candidat
– Tout en dirigeant cette formation, il s'adapte à votre rythme, à votre besoin

Modes d’évaluation de la progression

L’évaluation se fait tout au cours de la formation. Une fois un point du programme vu, un retour d’information oral peut s’effectue ou plus fréquemment une manipulation par le stagiaire pour voir si le point est compris et acquis.

La théorie, mais surtout la pratique est de mise pour atteindre l’objectif fixé

La durée annoncée de chaque module est la durée minimum, elle peut être allongée si nécessaire au bon déroulement de la formation.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 – Techniques avancées Photoshop pour photographes

- Retouche avancée (détourage complexe, masques et calques, fusion HDR).
- Optimisation colorimétrique et correction des défauts techniques.
- Automatisation des workflows avec scripts et actions.
- Intégration d’éléments 3D et textures dans l’image.
- Cas pratiques : portrait, produit, paysage, retouche artistique.

Module 2 – Techniques avancées Lightroom pour photographes

- Gestion et organisation du catalogue photo : métadonnées, mots-clés, collections.
- Développement et correction des images RAW avec précision.
- Presets avancés et adaptation à différents types de projets.
- Retouche locale et outils de correction automatique.
- Flux de travail optimisé entre Lightroom et Photoshop.

Module 3 – Intelligence artificielle dans la retouche photo

- Présentation des IA intégrées : Photoshop, Lightroom, plugins spécialisés.
- Sélection et amélioration automatiques, suppression d’objets, auto-masquage.
- Optimisation des images pour impression et web avec IA.
- Cas pratiques : retouche portrait, architecture, photo de produit.

Module 4 – IA générative et créativité augmentée

- Introduction aux outils IA générative (Luminar AI, Topaz, DALL·E, etc.).
- Création de textures, arrière-plans, effets artistiques et compositing avancé.

- Intégration de l'IA dans le workflow professionnel : limites et bonnes pratiques.
- Exercices pratiques : génération d'éléments créatifs, retouche augmentée, créations hybrides.
- Optimisation du rendu final pour les clients et la diffusion numérique.

Module 5 – Outils numériques pour la création de portfolios et galeries en ligne

- Création et structuration d'un portfolio numérique professionnel avec WordPress et Elementor.
- Optimisation des images pour le web et le mobile (poids, résolution, responsive design).
- Mise en page efficace et ergonomique : navigation, hiérarchie visuelle, mise en avant des séries photo.
- Intégration de galeries interactives, sliders et lightbox pour valoriser les travaux.
- Techniques de référencement de base (SEO) adaptées aux photographes : titres, balises alt, vitesse de chargement.
- Bonnes pratiques pour la sécurité et la sauvegarde des sites web et contenus.
- Partage sécurisé des galeries pour clients et agences, gestion des accès et droits d'usage.

Module 6 – Automatisation et flux de travail numérique

- Organisation complète du flux photo : import → tri → post-traitement → export → sauvegarde.
- Gestion des métadonnées et workflows multi-logiciels.
- Cloud, archivage et sécurité des données.

Module 7 – Tendances et innovations technologiques

- Photographie connectée, tethering et pilotage à distance.
- Utilisation de drones et photogrammétrie.
- Réalité augmentée, 360° et immersive pour la présentation des travaux.
- Veille sur les nouveaux formats et outils logiciels pour rester compétitif.