

## # Photoshop® : numérisation de négatifs et traitement des fichiers

Gérer avec méthodologie un processus de numérisation à partir d'un négatif

**Niveau :** Perfectionnement

**Durée :** 4 jours h

19/09/2023

Tarif avec financement : 1400 € euros

Tarif particulier : 1000 € euros

### Public :

Photographes ayant une pratique régulière de l'outil informatique, artistes, journalistes, professionnels utilisant régulièrement l'image infographique

### Pré-requis :

### Objectifs :

- Gérer avec méthodologie un processus de numérisation à partir d'un négatif
- Gérer le développement des fichiers avec Photoshop

### Programme :

- Compréhension générale du processus de numérisation → Notions principales d'acquisition numérique de niveau professionnel : résolution, espace colorimétrique RVB/CMJN, etc. → Création de profils et aperçu des étapes de calibration avec un scanner → Cas pratique de numérisation selon scanner dédié → Prise en main des différentes fonctions offertes par les logiciels pilotes → Exploitation et interprétation de l'original avant numérisation Pratique de numérisation (à plat, rotatif, rotatif virtuel) → Préparation et montage d'un original pour différents scanners → Prise en main des différentes fonctions offertes par les logiciels pilotes → Exploitation et interprétation de l'original avant numérisation → Optimisation des fichiers numérisés avec Photoshop → Formats d'enregistrement d'images en mode monochrome → Traitement du bruit numérique → Techniques avancées de

correction des détails → Contraste global et local → Accentuation, réduction du bruit et ajout de grain → Correction du vignettage → Bascule couleur et traitement colorimétrique → Correction de la perspective et des défauts optiques, etc. → Comparaison des résultats → Transformation monochrome dans Lightroom et Photoshop → Finalisation des images dans Photoshop → Épreuve à l'écran et Impression

### Résultats attendus :

- Acquisition d'une méthodologie de travail adaptée à la numérisation de différents types de supports photographiques
- Maîtrise d'un processus de numérisation professionnel

### Les plus :

- Utilisation des négatifs du stagiaire
- Utilisation de matériel dédié : scanners rotatif et scanner à plat
- Optimisation de la création d'un fichier numérique avec Photoshop

### > Approches pédagogiques

- Le formateur prend connaissance en amont des fiches d'auto-positionnement des stagiaires afin d'apprécier les attentes et le parcours professionnel de chacun. La formation peut être ainsi ciblée dans le respect du contenu pédagogique annoncé. - L'apprentissage par le « faire » est valorisé par la réalisation d'exercices d'applications répondant aux compétences visées. La formation conduit et enrichit l'action du stagiaire. - La pédagogie repose sur une dynamique participative avec la valorisation des retours d'expérience des participants et des meilleures pratiques.

### > Evaluation

Au terme de la formation, les stagiaires réactivent les apports de la formation au regard des objectifs visés avec l'aide du formateur. Le stagiaire évalue la formation afin d'attester de son niveau de satisfaction et du degré d'acquisition de compétences. Les indicateurs relevés permettent d'améliorer le dispositif de formation.