

# TRAITEMENT DE L'IMAGE NUMERIQUE

## Multimédia – M260

Ce stage s'adresse à toute personne souhaitant découvrir les bases de la chaîne du traitement de l'image numérique. Nos apports méthodologiques et techniques permettront d'éviter les écueils courants.

### Présentation générale

Gestion de l'espace de travail  
Interfaces, préférences  
Précautions et maintenance préventive

### Définition d'une image numérique

Concept de base et vocabulaire  
Formats de fichiers et types de compression  
Taille des images, résolution, ré-échantillonnage

### Acquisition des images

Récupération des fichiers (cartes mémoires, téléchargements, transferts)  
Utilisation d'un scanner d'images  
Archivage et organisation des fichiers

### Réglages et retouches d'images

Luminosité et contrastes  
Niveaux et balance des couleurs  
Netteté  
Nettoyage  
Sélection et détourage  
Corrections sélectives  
Gestion des calques  
Petites retouches (yeux rouges, poussières)  
Outil texte

### Optimisation et exportation des images

Optimisation et exportation pour l'impression  
Optimisation et exportation pour le web et le multimédia  
Création de fichiers PDF  
Gestions pièces jointes (mail), uploadé

### Logiciels utilisés

Internet, système d'exploitation Windows ou Mac,  
Photoshop, Photoshop Element, Lightroom,  
Acrobat suite, PDFCreator..

#### INTITULE

M360 –Traitement de l'image numérique

#### DOMAINE D'APPLICATION

Traitement de l'image

#### NIVEAU

Fondamentaux

#### PRE REQUIS

Connaissance basique de l'outil micro-informatique et d'un système d'exploitation : Windows ou Mac OS.

#### OBJECTIF

Acquérir par la pratique une bonne maîtrise des principales fonctions de traitement de l'image.

#### FORMATION PREALABLE

##### CONSEILLEE

P 244 – Photoshop Niveau 01

#### METHODES ET MOYENS

- 1 micro-ordinateur multimédia en ligne par personne
- Nombreux exercices pratiques permettant un apprentissage gradué
- Vidéo projection sur grand écran
- Liaisons Internet permanentes à hauts débits
- Travaux personnalisés à partir de cas concrets
- Grille d'évaluation en ligne

#### RENSEIGNEMENTS

SIRET 42020239200049  
APE 8559B  
N°EXISTENCE 11950313395  
DRTEFP ILE DE FRANCE

#### CONTACTS INCITE FORMATION

Communication [sonia.lefevre@incite.fr](mailto:sonia.lefevre@incite.fr)  
Coordination [fred.dubois@incite.fr](mailto:fred.dubois@incite.fr)

[www.incite.fr](http://www.incite.fr)



75bis, chemin de halage 95610 Eragny sur Oise  
Tél. : 01 34 24 94 91 E-mail : [info@incite.fr](mailto:info@incite.fr)  
DRTEFP 11950313395 SIRET 42020239200049 APE 8559B