

# Adobe Photoshop

Durée : 4 jours



## Objectifs du module pédagogique :

Acquérir le savoir faire nécessaire à la création, à l'acquisition et au traitement d'images numériques, à l'aide de l'outil Photoshop. Techniques d'optimisation

## informations

### Pré-requis :

Bonne pratique micro  
Notions d'arts graphiques, photo, PAO ou Vidéo

### Méthode pédagogique :

Exposé magistral  
Apprentissage des fonctionnalités du logiciel  
Exercices applicatifs

### Moyens mis à disposition :

Un micro-ordinateur par stagiaire  
Un scanner Un serveur HTTP

## programme

### Les bases de l'image numérique :

Rappels sur les fichiers numériques  
Résolutions - poids de fichiers - dimensionnement (affichage & impression)  
Formats d'enregistrement (BMP - TIFF - EPS - PICT)  
Couleurs - synthèse soustractive - synthèse additive  
Codage des couleurs  
Importance de la calibration scanner - écran - imprimante

### Acquisition numérique :

Manipulation d'un scanner  
Manipulation d'un appareil photo numérique  
Utilisation de banques d'images

### Retouche - correction :

Corrections chromatique  
Filtres  
effets  
Sélections  
Tracés

### Montage - traitement :

Détourage  
Calques  
Montage  
Techniques de compactage et de compression

### Optimisation pour Internet :

Adaptation de la résolution  
Formats optimisés pour Internet (JPEG - Gif - png)  
Transparence  
Couleurs Indexées (palette)  
Gestion des problèmes d'affichage