



# JEM l'informatique

LES SPÉCIALISTES EN ENSEIGNEMENT DE L'INFORMATIQUE

## PLAN DE COURS - PHOTOSHOP / INITIATION

---

**Durée :** 21 H

**Objectifs :** Produire simplement et rapidement des visuels, détourer et retoucher des images, créer des chartes graphiques, préparer des fichiers destinés à la photogravure ou à l'imprimerie.

**Pré-requis :** Connaissance de l'environnement Windows.

**Environnement :** Windows 2000, Windows XP.

### CONTENU DÉTAILLÉ

#### L'image numérique

- L'image bitmap
- L'image vectorielle
- Les types d'images
- Résolution d'une image
- A l'usage de la presse papier
- A l'usage du web

#### L'espace de travail de Photoshop

- L'utilisation des palettes
- La boîte à outils
- Barre d'options - Règle, repère et grille
- Fenêtres d'images
- Barre d'état
- Modes d'affichage

#### Les documents

- Création d'un nouveau document
- Ouverture d'un document
- L'explorateur de fichiers
- Enregistrement d'un document dans un format spécifique
- Enregistrement d'un document pour le Web
- L'Historique
- Création d'instantanés de l'image
- L'impression

(Suite)

#### Le dessin

- Le crayon, le pinceau, l'aérographe
- Formes géométriques ou prédéfinies
- Suppression d'une zone de l'image
- Le pot de peinture
- L'outil dégradé
- Création d'un dégradé personnalisé
- Les contours
- Les motifs et textures
- Les techniques de transformation

#### Les couleurs

- Sélection d'une couleur
- L'outil Pipette
- Le sélecteur de couleurs prédéfinies
- La palette Nuancier
- Conversions de mode de couleur

#### Les sélections

- Les formes de sélection
- La baguette magique
- L'outil déplacement
- Le lasso
- Le recadrage

(Suite de page 1)

### **Les calques dans Photoshop**

- Création de calques
- Gestion des calques
- Conversion d'un calque d'arrière-plan
- Contour de calque
- Liaison de calques
- Fusion de calques
- Protéger un calque

### **Photoshop et les retouches**

- L'outil goutte d'eau
- L'outil netteté
- L'outil Doigt
- L'outil densité
- L'outil Tampon

### **Le texte**

- Insertion de texte
- Définition d'un type de texte
- Texte curviligne

### **Techniques de détourage**

- La baguette magique
- Détourage en mode masque
- La plume

### **Les effets de style**

- Application d'un effet de style à un calque
- Gestion des effets de style
- Copier les effets de style

### **Les corrections**

- Contraste, luminosité d'une image
- Niveau automatique des niveaux
- Niveau automatique des contrastes
- Niveau automatique des couleurs