Organisme de formation
Ch. des Fleurettes 28
Lausanne, Suisse
Tél. 021 626 08 00
www.cyberiade.ch

Formation continue

Traitement d'images

Le module Standard de l'ICDL



Résumé

Préparation au module Traitement d'images de l'ICDL. On part de l'image numérique, puis on la recadre, on travaille les calques et on la prépare pour l'écran ou l'impression.

Objectifs

Comprendre pixels, formats et couleurs.
Capturer et enregistrer une image.
Sélectionner, recadrer et transformer.
Utiliser calques, texte, filtres et outils de dessin.

Public visé

Étudiants et adultes qui préparent le module Traitement d'images de l'ICDL.

Contenu

1. Concepts

- Comprendre pixel, résolution et compression avec ou sans perte
- Distinguer image matricielle et image vectorielle, et reconnaître JPEG, GIF, SVG
- Comprendre les modèles RVB, CMJN et niveaux de gris
- Comprendre teinte, saturation, contraste, luminosité et transparence
- Respecter le droit d'auteur, et distinguer une image libre de droits d'une image sous licence

2. Capture et fichier

- Récupérer une photo d'un appareil, une capture d'écran, une image du Web ou un scan
- Créer une image en choisissant le modèle de couleur, la taille, la résolution et le fond
- Enregistrer et exporter en JPEG, GIF, TIFF ou PNG
- Régler le zoom, la grille et les couleurs de premier plan et d'arrière-plan
- Annuler, y compris dans l'historique

3. Sélection et géométrie

- Sélectionner avec le rectangle, l'ellipse, la baguette ou le lasso
- Inverser, enregistrer et recharger une sélection
- Recadrer, redimensionner, faire pivoter et retourner
- Changer la taille de la zone de travail

4. Calques, texte et effets

- Créer, copier, masquer, verrouiller et fusionner des calques
- Régler l'opacité et le mode de fusion
- Ajouter et mettre en forme un texte
- Appliquer flou, netteté, luminosité, teinte et réduction des yeux rouges
- Créer un GIF animé à partir de calques

Organisme de formation
Ch. des Fleurettes 28
Lausanne, Suisse
Tél. 021 626 08 00
www.cyberiade.ch

5. Dessin et sortie

- Tracer une ligne ou une forme, et choisir le contour et le remplissage
- Peindre, remplir, effacer et dupliquer avec l'outil de clonage
- Choisir la résolution et le format selon l'écran, le Web ou l'impression
- Régler l'orientation et imprimer

Tarifs

Certification par module	**CHF 60.–**
ID de certification	**CHF 145.–**

Validité 3 ans, à acquérir si le candidat n'en a pas encore.

Lieu

Chemin des Fleurettes 36, 1007 Lausanne
En ligne

Modalités

Cours en ligne
Cours en présentiel

Document final et sa valeur

Certificat ECDL/ICDL