

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Acquérir une parfaite maîtrise du dessin vectoriel
Réaliser des logos, des illustrations, des mises en page publicitaires.

Pré-requis

Utilisateurs ayant une bonne utilisation de l'environnement informatique

Plan de cours

1. Introduction

Qu'est-ce que le dessin vectoriel ?
Domaine d'application
Comparatif vectoriel et bitmap

2. Affichage

L'interface et la gestion des palettes
Menus, raccourcis et espaces de travail personnalisés

3. Le document

Création d'un nouveau document
Le plan de travail, les règles, les repères
Plans de travail multiples, gérer les plans de travail
Gestion des calques et sous-calques

4. L'aspect graphique des objets

Notion de couleurs globales
Couleurs RVB, CMJN, Pantone et tons directs
Dégradés de couleurs linéaires et radiaux
Motifs de fond
Contours simples, en pointillés, à flèches, en dégradés
Transparence, contour progressif, ombre portée...

5. Gestion des tracés vectoriels

Outils de tracés simples
Maîtrise et manipulation de l'outil plume (dessins, logos, tracés)
Contours esthétiques, précision des flèches, jonction de tracés

6. Gestion d'objets

Sélection, déplacement, copie, copier sur place, copier devant/derrière
Sélection de l'arrière-plan
Mode d'isolation, associer/dissocier
Alignement d'objets avec repères, panneau alignement
Outils et commande de transformation
Outils de coupe : ciseaux, cutter, gomme
Outil concepteur de forme
Dégradés de formes

Forme de tache

Pathfinder : fusion et division de formes
Vectorisation des contours

7. Images bitmap

Importation et mise à jour
Vectorisation
Effets et réglages de la pixellisation

8. Typographie

Texte libre, texte curviligne, texte captif
Saisir, importer et corriger du texte
Mise en forme des caractères et des paragraphes
Habillage, chaînage, vectorisation
Remplacement de polices

9. Autres fonctions

Masques d'écrêtages
Tracés transparents
Aspects

10. Enregistrement, export et impression

Vérifier les polices et les résolutions
Vérifier l'aplatissement des transparences
Imprimer
Les formats de fichiers : AI, EPS, PDF
L'exportation web et Adobe Flash