

## Certificat PAO

La publication Assistée par Ordinateur

**InDesign**      **mise en page**  
**Illustrator**    **dessin vectoriel**  
**Photoshop**    **retouche d'image**

### Table des matières :

Public cible	2
Pré requis	2
Objectifs	2
Contenus	2
Méthodes pédagogiques	3
Support de cours	3
Organisation	4
Durée et horaires	4
Prix	4
Evaluation des acquis	4
Certification	4

## Public cible

Toutes les personnes dont l'activité requiert des capacités nécessaires à la mise en valeur graphique de leur savoir-faire professionnel par le dessin vectoriel, la retouche d'image ou la mise en page.

## Pré requis

Informatique : une bonne connaissance des outils informatiques ainsi que de la gestion des dossiers et fichiers.

## Objectifs

Etre capable de :

### Module InDesign

- Produire d'une manière autonome un document professionnel dans son domaine d'application
- Gérer le processus de conception et la prise en charge intégrée de la publication de pages sur divers supports (imprimante, Web, Adobe PDF, livres électroniques...)
- Gérer les liens avec les outils d'illustration et de retouche d'images tels que Photoshop et Illustrator

### Module Illustrator

- Produire d'une manière autonome une illustration complexe en dessin vectoriel dans son domaine d'application
- Régler les problèmes liés à l'édition de l'image vectorielle
- Donner plus de réalisme aux objets 3D importés d'AutoCAD ou d'autres logiciels vectoriels

### Module Photoshop

- Produire d'une manière autonome des images de qualité pour l'impression, ou tout autre média dans son domaine d'application
- Effectuer plus rapidement des retouches photo professionnelles
- Réaliser des photomontages et créer des effets spéciaux

## Contenus

### Module InDesign

- Les mises en page : Gestion des documents, pages, pages types, calques
- Gestion des blocs dans Indesign
- Gestion de la couleur
- Le texte : gestion et présentation du texte, feuilles de style
- Mise en page élaborée
- Importation d'illustrations et d'images
- Les tableaux : Création et mise en forme d'un tableau
- La diffusion : Impression, exportation et création de documents pdf
- Révision et exercice d'application pratique final

### Module Illustrator

- Utilisation des outils de sélection
- Création et transformation de formes géométriques élémentaires
- Utilisation du pathfinder
- Tracés avec l’outil Plume
- Gestion de la couleur et de la transparence
- Création et transformation de formes
- Gestion des palettes et des calques
- Manipulation de textes
- Aérographe, filtres et effets
- Révision et exercice d’application pratique final

### Module Photoshop

- Retouche photographique
- Numérisation et importation
- Outils de sélection
- Calques
- Masques et couches
- Outils de correction et de réparation
- Outils de création – Peindre et dessiner
- Techniques avancées
- Filtres – Effets spéciaux
- Photoshop et la 3D
- Optimisation d’images et gestion des résolutions
- Gestion de la couleur
- Révision et exercice d’application pratique final

### **Méthodes pédagogiques**

Chaque apport théorique est suivi d’une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés. Atelier dirigé par le formateur (en option) – Développement d’un projet personnel orienté « métier » et mise en application des savoir-faire et techniques apprises.

La formation est animée par un formateur certifié Adobe (Adobe Certified Instructor).

### **Support de cours**

Des supports de cours agréés par les concepteurs des logiciels, de la collection « Adobe Classroom in a Book » (en français) accompagnés d’un plan de cours détaillé.

## Organisation

La formation est organisée en petits groupes de 8 participants au maximum.  
Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté à la PAO.

## Durée et horaires

- Dates : Se renseigner auprès de l'institut
- Durée totale (cours + atelier) : 32 jours – 3h 45 par jour – soit un total de 120 heures effectives.
- Cours : 24 jours – 3h 45 par jour – soit un total de 90 heures effectives.
- Atelier : 8 jours – 3h 45 par jour – soit un total de 30 heures effectives.
- Horaires : matin ou après-midi

## Prix

- Cours : Fr. 3'600.- soit Fr. 40.- / heure
- Atelier : Fr. 1'200.- soit Fr. 40.- / heure
- Supports de cours : Fr. 180.- (3 volumes)
- TOTAL (Cours+Atelier+Supports de cours) = Fr. 4'980.-

## Evaluation des acquis

Les objectifs d'apprentissage décrits ci-dessus font l'objet de contrôles réguliers, et permettent au formateur et à l'apprenant de se situer.

- Test QCM à l'écran avec résultat et corrections immédiats.
- Le projet personnel (atelier) de l'apprenant fait l'objet d'une évaluation formative.

## Certification

Un certificat est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis :

- Réussite du test QCM à 60%
- Participation active au cours (taux de présence minimum de 80%)
- Elaboration du projet personnel et impression des documents finaux (atelier).