

## Formation Illustrator pour le dessin archi

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance d'Autocad
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser les principales fonctionnalités d'Illustrator afin d'embellir ses plans d'architecture.
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PAO102018-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,54 / 5
<b>Certifications :</b>	TOSA 2022-Illustrator score : 552,50 743 / 1000 calculé le 16/04/2024

### Illustrator pour l'architecture

#### Maîtriser les fondamentaux

- Créer un nouveau document via les gabarits de base d'Illustrator
- Utiliser les paramètres prédéfinis : impression, web, périphériques mobiles, vidéo...
- Gérer les espaces de travail
- Utiliser les règles, l'origine des règles, repères et repères commentés
- Naviguer dans le plan de travail
- Ajouter des plans de travail
- Naviguer entre les plans de travail

#### Créer des formes géométrique simples

- Utiliser les formes géométriques simples : rectangles, ellipses, ...
- Découvrir les outil de sélection
- Différencier les outils de sélection et sélection directe
- Utiliser les points d'ancrage
- Déplacer et transformer des formes simples
- Utiliser le panneau nuancier
- Découvrir les options de la fenêtre couleurs, les couleurs globales
- Créer et modifier des dégradés linéaires, radiaux et de forme libre
- Utiliser l'outil rotation
- Utiliser l'outil mise à l'échelle
- Utiliser l'outil pipette
- Gérer les calques

#### Atelier : créer des illustrations simples via les formes de base

## **Les motifs**

Créer des motifs

Utiliser et modifier des motifs

Préparer sa bibliothèque de motifs

Atelier : créer des exemples de motifs de remplissage herbes, béton, bois...

## **Les formes**

Les formes de motifs

Préparer les motifs

Adapter sa forme de motif

Créer sa bibliothèque de formes

**Atelier : créer des formes d'isolant, chemin, route, clotûre...**

## **Les symboles**

Les bibliothèques de symboles

Créer un symbole

Différencier les symboles dynamique et statique

Modifier les symboles

L'outil pulvérisation de symboles

Option des outils de symboles

**Atelier : créer des symboles d'annotations, d'équipements, végétations**

## **Le masques d'écrêtage**

l'utilisation des masques

Créer un masque d'écrêtage

Isoler le masque d'écrêtage

Annuler le masque d'écrêtage

De Autocad à Illustrator

Exporter son projet Autocad (DWG, DXF, PDF)

Ouvrir son projet dans Illustrator (DWG, DXF, PDF)

Modifier les tracés existants

Ajouter de la couleur sur illustrator

Modifier les textes

**Atelier : Importer un projet Autocad sur Illustrator**

## **Améliorer les plans de façades**

Ajouter des ombres

Intégrer de la végétation

Importer des personnages

**Atelier : Réaliser des plans de façades avec ombres et végétations**

## **Ajouter du détail aux plans d'étages**

Intégrer les motif

Ajouter de l'isolation

Importer de l'équipement

**Atelier : Réaliser différents plans d'étages selon leurs utilisations**

## **Maîtriser l'outil texte**

Découvrir les différents types de textes : texte libre, captif, curviligne...

Vectoriser un texte

Utiliser les styles de caractère et de paragraphe

Créer des bloc de textes à colonnes

Créer des bloc de textes liés

**Atelier : Modifier les styles de textes des plans Autocad, ajouter des annotations, créer un cartouche**

### **Importer un plan de cadastral**

Le site cadastre.gouv

Importer son cadastre

Nettoyer le cadastre

**Atelier : Récupérer un plan de cadastre et réaliser l'implantation d'un projet**

### **Exporter les plans**

Exporter en PDF pour l'impression

Les autres formats d'exportation

### **Transversalité entre les différents logiciels de la suite**

En PAO : Photoshop, InDesign

Logiciels tiers (CAO/DAO, 3D) : les formats d'échange