

## FORMATION ARC + Initiation

### PRÉSENTATION DU LOGICIEL :

Arc + est un logiciel répondant aux besoins spécifiques des professionnels de l'architecture, du bâtiment et de l'aménagement, en production 2D ou en recherche 3D.

Durée : 5 Jours

Objectifs : Etre capable de dessiner n'importe quel plan coté ou non, à l'échelle de son choix avec les détails qui s'y rapportent.

Pré requis : Bonne connaissance de l'outil informatique

Public : La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, électriciens, aux constructeurs et architectes ou toute personne nécessitant réaliser des plans.

## PROGRAMME FORMATION ARC +

### INTRODUCTION

- Présentation (société et intervenant).
- Concepts généraux.
- Interface graphique.
- Fonction de la souris.
- Méthodologie de saisie.
- Coordonnées.
- Lignes d'aides (épure).

### MURS ET OUVERTURES

- Murs et ouvertures paramétrables.
- Jonctions et raccordements (T et L).
- Système 2D/3D.
- Vues et zooms.
- Création des murs 2D.
- Modifications des murs.
- Modifications des ouvertures.
- Création des ouvertures paramétrables.

### BIBLIOTHEQUE ET MISE EN PAGE

- Placement d'un objet de bibliothèque.
- Création d'objet de bibliothèque.
- Fichiers placés.
- Méthodologie et organisation du projet.
- Mise en page rapide (DSG).

### CALQUES ET SOLIDES

- Sélections.
- Attributs de lignes et modifications.
- Manipulations.
- Gestion des calques.
- Polygones, solides, opérations sur les solides.

### TEXTE ET COTATION

- Modes d'éditations du texte.
- Gestion des tailles du texte et justifications.
- Modes d'éditations de la cotation
- Cotation automatique.
- Gestion des tailles de la cotation et paramétrages.

### VUES

- Mode de visualisation.
- Fenêtres de contrôle de vue.
- Extractions des coupes, façades et vues du projet (axo, pers).
- Edition des documents 2D.
- Menu ligne, hachures, motifs et remplissages.

### MISE EN PAGE ET IMPORTS

- Mise en page approfondie, présentation (DSG).
- Modes de rendu.
- Imports d'images et impressions.
- Tracés et impressions.
- Paramétrage des couleurs et épaisseurs de trait.
- Imports, exports de fichiers Arc+ et Autocad.
- Fichiers batch.
- Démo sur Artlantis.
- Questions, réponses et révisions.

### PERSONNALISATION D'ARC +

- Méthodologie de saisie.
- Lignes d'aide (épure).
- Personnalisation des menus et des fichiers de configurations.
- Raccourcis clavier.