



**A.F.L.I.M.**

## **FORMATION SUR LES BASES DU LOGICIEL ALLPLAN**

**Les domaines abordés seront les suivants :**

### **❖ INTRODUCTION – PRESENTATION DU LOGICIEL ALLPLAN**

- Présentation du logiciel et du programme d'initiation
- Installation d'AllPlan
- Structure des fichiers
- Présentation de l'interface
- Barre de menus, d'outils et de dialogue
- Gestion et structure des projets (calques, layers et portfolios)
- Création de projet, organisation du plan de travail
- Définition des paramètres
- Définition des outils (plume, trait, couleur)

### **❖ PRISE EN MAIN D'ALLPLAN**

- Présentation des modules Dessin
- Module Texte
- Modeleur 3D
- Gestion de vues, multifenêtrage
- Exercice d'application : création de symboles
- Présentation du module impression
- Gestion des paramètres de l'imprimante
- Sortie imprimante ou traceur ou fichier

### **❖ CONCEPTION BATIMENT AVEC ALLPLAN**

- Méthode d'utilisation en création et modification des différents modules :
  - Architecture (murs, poteaux, poutres, dalles, ouvertures)
  - Toiture, plans de référence, priorités
  - Escaliers droits, tournants, hélicoïdaux et quelconques
  - Surface, création de pièces
  - Cotation

### **❖ CREATION DE VUES AVEC ALLPLAN**

- Coupes, façades, perspectives
- Calcul des ombres
- Mise en couleur

## ❖ IMPORTATION DE FICHIERS AVEC ALLPLAN

- Insertion de fichiers image type Jpeg, BMP, TIFF,...
- Importation de fichiers vectoriels type DWG, DXF
- Et traitement de ces fichiers

## ❖ MODULE VISUAL AVEC ALLPLAN

- Image de synthèse
- Volet paysager, intégration dans le site
- Animation, textures simples
- Génération de film AVI, calcul de lancé de rayon