

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04002 **ALLPLAN Niveau 1**
INITIATION AU LOGICIEL DE CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

PUBLIC :

Architectes, graphistes, designers ou toute personne désirant réaliser des projets architecturaux B.I.M.

PRÉ-REQUIS :

Avoir des notions en architecture et CAO.

OBJECTIFS :

La formation ALLPLAN Niveau 1 a pour objectif de maîtriser les fonctions de base du logiciel ALLPLAN et la méthode B.I.M.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels d'architecture et rendus 3D de la gamme NE-METSCHKE.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration 20/05/20 Dernière mise à jour 20/05/20 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **ALLPLAN Niveau 1** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de création assistée par ordinateur dédiés à la conception architecturale 3D et au B.I.M. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Présentation

- L'interface et l'affichage.
- La barre de menu, d'outils et les boîtes de dialogue.
- Visualiser la structure des projets (calques, layers et portfolios).
- Créer un projet.
- Organiser le plan de travail.
- Définir les paramètres.
- Définir les outils.

ALLPLAN et le B.I.M

- Qu'est-ce que le B.I.M et la Maquette Numérique ?
- Obligations et généralisations d'ici à 2017, Comment rester dans la course ?
- Le B.I.M manager, un nouveau métier ! Diplôme, rôle, fonctions...
- Responsabilités & Propriété intellectuelle...
- Le travail collaboratif : fichier central et sous-projets, fichiers liés...
- Coordination des différents intervenants sur un modèle B.I.M.
- Ajustements et corrections du projet en continu.

Prise en main

- Utiliser les modules dessin et texte.
- Utiliser le modeleur 3D.
- Gérer les vues et le multifenêtrage.
- Gérer le module d'impression.
- Gérer les paramètres de l'imprimante.
- Sortie sur imprimante, traceur ou fichier.

Conception bâtiment

- Créer et modifier des modules d'architecture, de toiture, d'escaliers, de surface...
- Gérer la cotation.

Créer des vues

- Visualiser des coupes, façades et perspectives.
- Calculer les ombres.
- Mettre en couleur.

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.