



EffiSkill
FORMATION PROFESSIONNELLE

Allplan® Architecture, Les fonctions avancées.

Code : LAL-20

Durée : 3J / 21H

Prix : 980 € HT.

Groupe de : 5 max.

Formateur :

Consultant expert en CAO / DAO en architecture sur le logiciel Allplan.
Formateur confirmé.

Objectifs :

Perfectionner sa méthodologie et ses connaissances des modules avancés 3D d'Allplan. Optimiser votre travail d'édition de plan, de pièce graphique et technique de bâtiment en 2D et en image.

Profil stagiaire :

Architectes, dessinateurs, métreurs, B.E., quiconque impliqué dans la conception et la gestion de plan, pièce graphique, technique d'image de synthèse.

Pré-requis :

Connaissance de l'interface d'Allplan et des fonctions de base.

S'INSCRIRE

www.effiskill.com

Parc d'activités Sacuny,
256 Av. Marcel Mérieux
69530 Brignais

infos@effiskill.com
Tél. : 04 72 18 51 18
Fax : 04 72 18 51 42

Le logiciel Allplan de Nemetschek, véritable outil de Conception Architecturale vous permet de modéliser en 3D vos projets de bâtiment et d'en extraire via une phase de calcul et/ou du travail en 2D les pièces graphiques, techniques et les images qui constitueront vos dossiers.

Cette formation très opérationnelle conjugue une connaissance des fonctions avancées du logiciel et un savoir faire en méthodologie de travail.

Compétences visées :

- ✦ Connaître les fonctions avancées et les méthodes pour optimiser son travail en 3D
- ✦ Maitriser les calculs de façades et d'ombres, le rendu et la mise en page.
- ✦ Savoir intégrer en image un projet d'architecture dans son site.
- ✦ Savoir échanger des données dans les formats : NID, NDW, DWG, DXF et PDF.

Programme :

Interface Allplan et travail en 2D :

Objectifs et vérification des acquis.

Les options d'installation, monoposte, réseau, groupe de travail.

Paramétrages d'Allplan.

Dessin avancé en 2D dans Allplan.

Edition des plans : cotation automatique, mise en page plan, paramétrage impression.

Travail en 3D :

Avantages et inconvénients du passage à la 3D.

Les plans de références - Structure de bâtiment.

Architecture 3D : création de murs, poteaux, poutres, dalles, ouvertures & toitures.

Utilisation de Macros (Fenêtre, porte).

Sensibilisation au mode « layer »

Création d'éléments d'architecture spéciaux (escalier,...)

Fonction « liste », « légende », « rapport ».

Toitures, Façades et Coupes ombrées :

Retour sur la mise en pratique en agence des acquis des 3 premiers jours - Questions.

Création d'une toiture simple.

Aperçu du Modeleur 3D : dessin d'une EP.

Calcul de façades, coupes et ombres –

Habillage d'une façade. Notion d'XRef.

Présentation et mise en page de façades ombrées.

Sortie sur traceur ou imprimante.

Présentation (rapide) des modules : Charpente, Escalier, Liste, Vues associatives, Terrain, Garde-corps, Façade...

Import/Export de données, Ressources, Images de synthèse :

Allmenu – Alltransfer..

Les ressources possibles: support, services, forums, mises à jour, ...

Bibliothèques : Data Express, Data Plus.

Echanges de données avec les BE : Import/Export DWG et DXF.

Echanges de données avec vos clients : Import/Export PDF. PDF3D

Le rendu dans Allplan, images de synthèse & intégration dans le site.

Trucs et Astuces pour optimiser son travail dans Allplan.

Collaborer efficacement.

Synthèse des 3 jours – Evaluation QCM.

Choix pédagogiques :

Formation très interactive composée de nombreux cas concrets d'agence.

Nouvelle version 2011.