



ZWFrance

Programme de formation ARCHLine en Perfectionnement

Objectif : Maitriser les commandes avancées du logiciel - Utiliser les fonctions spécifiques et maitriser la notion de BIM.

Pré-requis : Formation ARCHLine en Initiation

Durée de la formation : Voir devis

Dates proposées : Voir devis

Programme : Les points à aborder peuvent amener à faire évoluer le programme selon les questions posées

1 – Fonctions de base de dessin et de modification

- Utiliser et exploiter différents formats de fichiers (IFC, DWG, PDF, etc.).
- Gestion et traitement de fichiers externes.
- Géolocalisation d'un projet.
- Importation de fichier topographique.
- Gestion des élévations d'un terrain.
- Création d'un terrain grâce aux points altimétriques.
- Création d'un espace de travail et utilisation du mode TEAMWORK.
- Gestion d'un projet grâce à la fonction « phase » et au gestionnaire de calques.

2 – Fonction 3D

- Création d'escalier et de garde-corps
- Gestion des styles de portes, fenêtres, murs.
- Création de toiture et paramétrage de charpente.
- Création de murs rideaux.
- Gestion des niveaux et des élévations
- Importation de fichiers IFC et gestion des informations.
- Exportation d'un projet en IFC.
- Importation de fichiers RVT, et d'objets RFA.
- Création d'objets 3D
- Initiation aux fonctions de design d'intérieur (KBB, mobilier)

3 – Edition de documents : Optimisation - personnalisation - méthodologie de travail

- Rendus photoréalistes (géoréférencement et utilisation de l'héliodrom).
- Placer des lampes et luminaires en 2D et en 3D.
- Paramétrer les sources lumineuses d'un projet et l'orientation du soleil.
- Créer un rendu photoréaliste en temps réel.
- Créer une animation, un panorama 360° ainsi qu'une visite virtuelle d'un projet.
- Enregistrer un rendu et le mettre en page.



ZWFrance

Programme de formation ARCHLine en Perfectionnement

Objectif : Maitriser les commandes avancées du logiciel - Utiliser les fonctions spécifiques et maitriser la notion de BIM.

Pré-requis : Formation ARCHLine en Initiation

Durée de la formation : Voir devis

Dates proposées : Voir devis

4 – **Objectif pédagogique**

- Initiation dans le but de produire des documents 3D.

5 - **Moyens pédagogiques mis en œuvre**

- Un support de cours est remis à chaque stagiaire.

6 - **Evaluation**

- Un questionnaire est transmis afin d'évaluer l'efficacité de l'action de formation.