RENCONTRONS-NOUS !
05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD
AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026
DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

SE FORMER TOUT AU LONG DE SA VIE !

WWW.ADHENIA-FORMATION.FR

OPTIMISER L UTILISATION DU LOGICIEL ARCHICAD

1 / 2

Soyez acteur de votre parcours de formation et passez à l'action !

Objectifs

Utiliser les outils fondamentaux pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec ArchiCAD

Compétences développées

- Savoir paramétrer et dessiner des éléments de construction
- Savoir organiser la structure informatique du projet
- Savoir mettre en page la documentation du projet (plan coupes élévation vue perspective)
- Savoir modéliser un terrain
- Savoir créer des formes personnalisée avec l'outil forme.
- Savoir effectuer un rendu réaliste avec CineRender

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Modalités pédagogiques:
Formation en présentiel : Salle équipée de matériel pédagogique : vidéoprojecteur, paperboard, postes informatiques à disposition. Nombre de personnes maximum 5 participants.
Formation en distanciel: Il est nécessaire que chaque participant puisse avoir un poste informatique équipé de haut- parleurs et son, casque, accès à internet.

Apports théoriques sont alternés avec des exercices pratiques de mise en situation professionnelle.
Possibilité d'adapter les exercices aux besoins des participants afin de rendre la formation plus opérationnelle.
Validation de la compréhension du stagiaire par le formateur à chaque étape du déroulé pédagogique.

Durée de formation
3 jours soit 21 heures

Public
Cette formation s'adresse à des responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans .il est conseillé d'avoir des connaissances techniques en BTP, en dessins techniques

Prérequis
Connaître l'environnement de travail et les fonctions de base du logiciel

Niveau / Certification Obtenue
attestation de formation et certificat de réalisation

Type de formation / stage
Présentiel, À distance

Intra/Inter/ Accompagnement individuel

RENCONTRONS-NOUS !
05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD
AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026
DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

OPTIMISER L UTILISATION DU LOGICIEL ARCHICAD

Supports de formation (version numérique ou papier remis à chaque participant en fin de formation).

Profil du formateur: formateur certifié et expérimenté

Modalités d'évaluation: Exercices pratiques d'évaluation: modélisation d'un bâtiment à étage, gestion des étages, Mise en page des plans coupes élévation et perspective d'un bâtiment à étage, dessin d'un receveur de douche , dessin d'une étagère, modélisation d'un terrain autour du bâtiment à étage(traitement de l'altimétrie topographie décaissement, terrassement), rendus maquette blanc du bâtiment à étage rendu réaliste (texturé) du bâtiment à étage

Programme

1. Optimisation de l'environnement de travail
Paramétrage des profils d'environnement pour un usage plus efficace.

2. Automatisation et productivité
Utilisation d'outils appropriés pour améliorer les automatismes de travail.

3. Techniques avancées pour bâtiments agricoles
Modélisation de charpentes métalliques et bois (ex. hangars, tunnels de stockage).
Création d'éléments spécifiques (rampes, fosses, caillebottis, dômes) –> Création de profils complexes

4. Modélisation topographique
Création d'un terrain adapté à l'implantation d'un bâtiment agricole.

5. Organisation des projets
Paramétrage des niveaux d'étages, gestion des calques, combinaisons de calques, vues et mises en pages.

6. Techniques de représentation graphique :
Réalisation d'un plan masse et pièces pour permis de construire.

7. Travail collaboratif :
Mutualisation des ressources (favoris, bibliothèques, attributs de dessin, mises en pages).