



RENCONTRONS-NOUS !

CRÉ@VALLÉE SUD

SIRET : 753 127 398 00026

05 53 45 85 70

AVENUE DE BORIE MARTY

DÉCLARATION D'EXISTENCE :

CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR 24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

72 24 01587 24

adhénia formation

SE FORMER TOUT AU LONG DE SA VIE !

WWW.ADHENIA-FORMATION.FR

INFORMATIQUE, TECHNIQUE
ET BUREAUTIQUE

COMMERCE, MARKETING,
COMPTABILITÉ, GESTION

RELATIONS ET
RESSOURCES HUMAINES

DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

SÉCURITÉ ET SANTÉ
AU TRAVAIL

LANGUES
ÉTRANGÈRES

ARCHICAD SUR MESURE PERFECTIONNEMENT



1 / 3

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

Objectifs

- Savoir modéliser et modifier un terrain dans ArchiCAD et adapter sa topographique à l'implantation d'un bâtiment (agricole ou autre)
- Améliorer ses automatismes de travail grâce à l'utilisation des outils appropriés
- Maîtriser les plans de référence d'étage
- Connaître les techniques de représentation d'un plan masse
- Optimiser l'environnement de travail d'ArchiCAD
- Savoir enregistrer un profil d'environnement personnalisé.
- Savoir créer /optimiser un fichier modèle ArchiCAD adapté aux spécificités des bâtiments à concevoir (Bâtiments agricoles) et de la documentation à produire pour **un permis de construire**.
- Homogénéiser les annotations et représentations des plans (Favoris et Attributs de dessin)
- Savoir créer des d'objets
- Savoir gérer des bibliothèques
- Savoir mutualiser des ressources pour favoriser le travail en équipe (mutualisation des bibliothèques, des favoris, des attributs de dessins et des mises en pages)

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

- Alternance des démonstrations techniques et des exercices d'application (utilisation des fichiers des stagiaires pour mises en situation réelle possible le dernier jour de la formation)
- 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



Durée de formation

28 heures soit 4 Jours



Public

Dessinateurs, conducteurs de travaux, toute personne souhaitant se perfectionner sur le logiciel Archicad



Prérequis

- Connaître l'environnement de travail de Windows /Mac
- Connaître l'environnement et être utilisateur d'ArchiCAD



Niveau / Certification Obtenue

Attestation de fin de formation et certificat de réalisation



Type de formation / stage

Présentiel, À distance

Intra/Inter/ Accompagnement individuel



adhénia formation

RENCONTRONS-NOUS !

CRÉ@VALLÉE SUD

SIRET : 753 127 398 00026

05 53 45 85 70

AVENUE DE BORIE MARTY

DÉCLARATION D'EXISTENCE :

CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR 24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

72 24 01587 24

SE FORMER TOUT AU LONG DE SA VIE !

WWW.ADHENIA-FORMATION.FR

INFORMATIQUE, TECHNIQUE
ET BUREAUTIQUE

COMMERCE, MARKETING,
COMPTABILITÉ, GESTION

RELATIONS ET
RESSOURCES HUMAINES

DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

SÉCURITÉ ET SANTÉ
AU TRAVAIL

LANGUES
ÉTRANGÈRES

ARCHICAD SUR MESURE PERFECTIONNEMENT



2 / 3

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.

Programme

Modélisation et modification d'un terrain dans ArchiCAD

- Interopérabilité > Fusionner : Exemple un fichier issu d'AutoCAD
- Les Feuilles de travail
- Importer : Placer un dessin externe exemple : le plan cadastral
- Gestion de l'orientation du nord et création de Vues de travail
- Utilisation de la palette Trace et comparaison
- L'outil Maillage et ses options de modification
- Les Opérations de Solides

Techniques de modélisation avancée/spécifiques : Bâtiments Agricoles (structures métalliques) et leurs implantations sur un terrain

- Les Opérations de solides
- La gestion des Etages (Plans de références des étages)
- L'outil Forme
- L'outil Poteau
- Les copies multiples
- L'outil Toiture
- L'outil Poutre
- Travailler à partir d'une coupe + Trace et Comparaison
- Profils complexes et leurs utilisation avec les murs les poteaux et les poutres
- L'outil TrussMaker
- Techniques de représentation d'un plan masse



DataDock



brightlanguage

TOEIC
ETS AUTHORISED TEST CENTRE

inrs
Institut National de la Recherche Scientifique

TOSA
Centre Agréé

LevelTel
Language level by phone

leRobert
CERTIFICATION



adhénia formation

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

INFORMATIQUE, TECHNIQUE
ET BUREAUTIQUE

COMMERCE, MARKETING,
COMPTABILITÉ, GESTION

RELATIONS ET
RESSOURCES HUMAINES

DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

SÉCURITÉ ET SANTÉ
AU TRAVAIL

LANGUES
ÉTRANGÈRES

ARCHICAD SUR MESURE PERFECTIONNEMENT



3 / 3

Profils d'environnement de travail

- Modifier l'environnement de travail existant
- Enregistrer un environnement de travail

Créer /adapter un fichier modèle ArchiCAD

- Les Préférences de projet
- Les Informations du projet et textes automatiques des cartouches
- Les Favoris : création et gestion des Favoris (éléments de construction, annotations, cotations, étiquettes)
- Création et gestion des Calques ; des Combinaisons de calques
- Les Attributs de dessin : Création et adaptation des attributs de dessin (Jeux de stylos, Profils complexes, Les surfaces).
- Création paramétrages et gestion des vues
- Création paramétrage et gestion des mises en page (Avant-projet et Permis de Construire)

Les Objets et les bibliothèques

- Création et enregistrement d'objets dans ArchiCAD
- Création et enregistrement d'objets issus d'autres applications
- Gestionnaire des bibliothèques

Mutualisation des ressources

- Les bibliothèques d'objet > Gestionnaire des Bibliothèques
- Fichier Modèle ArchiCAD
- Les Attributs de dessin > gestionnaire des attributs
- Les Favoris > Palette Favoris