



# 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)



### 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

## 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



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



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





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



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

