



GRAPHISOFT
Archicad®



PUBLIC CONCERNÉ

Chef de projet, dessinateur, architecte.



PRÉ-REQUIS

Connaissance du dessin industriel et des outils bureautiques.



DURÉE

21 heures



TARIF INTER

1 260,00 €



TARIF INTRA

Nous consulter



MOYENS TECHNIQUES & PÉDAGOGIQUES

Support de cours, salle et équipement informatique mis à disposition. Plateforme de visioconférence pour les cours à distance. Evaluation des besoins en amont de la formation et adaptation du programme aux attentes. Alternance d'exercices pratiques corrigés, de questionnaires.



QUALIFICATION DES INTERVENANTS

Formateurs disposant d'une d'expérience minimum de 5 ans sur la thématique enseignée.



MODALITÉ D'ÉVALUATION

Remise d'une attestation individuelle en fin de bilan. Cette attestation valide le niveau de progression et les acquis.



ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour étudier les adaptations nécessaires ou les solutions alternatives.

Délai minimum d'accès à la formation de 15 jours à partir de confirmation du financement.

ARCHICAD

PROGRAMME DE FORMATION PCD05



OBJECTIFS

- Maîtriser l'interface et les fonctionnalités d'Archicad
- Créer des modèles BIM complets
- Générer des documentations et des présentations



PROGRAMME

MODULE 1 : LES PRINCIPES FONDAMENTAUX

- Introduction à Archicad et à l'interface utilisateur
- Exploration des éléments de base : murs, dalles, portes, fenêtres, etc.
- Gestion des vues en plan, en élévation et en coupe
- Création d'un projet de base et configuration des paramètres

MODULE 2 : DU 2D À LA 3D

- Passage de la conception en 2D à la modélisation en 3D
- Utilisation des outils de modélisation pour créer des formes complexes
- Création et édition de maquettes 3D détaillées
- Gestion des calques et des étages pour une modélisation précise

MODULE 3 : FONCTIONS

- Exploration des fonctions avancées d'Archicad pour automatiser les tâches
- Utilisation des bibliothèques d'objets et de matériaux pour accélérer le processus de conception
- Création de schémas de couleurs et de matériaux pour visualiser le rendu final
- Introduction à la gestion des données et à l'organisation du projet

MODULE 4 : OUTILS D'ARCHITECTURE

- Les murs
- Les dalles, planchers et chapes
- Les portes et passages de murs
- Les fenêtres
- Les ouvertures de toit
- Les têtes de mur
- Les escaliers
- Les poteaux
- Les poutres
- Les toitures
- Objets paramétriques
- Le maillage

MODULE 5 : GESTION DE FICHIERS ET IMPRESSIONS

- Créer des modèles de document
- Ouvrir un fichier provenant d'un autre logiciel
- Utiliser un fichier externe en tant que fond de plan (Xref)
- Exporter des fichiers

OPTION : MODULE PRÉPARATION A LA CERTIFICATION

Revue du référentiel de certification - Exercices d'entraînement - Test blanc