

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04071 **ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIVEAU 1**
CONSOLIDATION DES ACQUIS. AUGMENTATION DES COMPÉTENCES SUR LES OUTILS, ET LES
FONCTIONS DU LOGICIEL.

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, économistes, maîtres d'ouvrage ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel de conception architecturale ARCHICAD et le B.I.M.

PRÉ- REQUIS :

Utilisateurs réguliers d'Archicad, initiés depuis peu ou depuis longtemps. Maîtrise courante d'un système d'exploitation Windows ou Mac.

OBJECTIFS :

La formation ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIV 1 a pour objectifs de :

- Conforter les connaissances fondamentales du logiciel.
- Découvrir de nouveaux outils utiles à vos besoins, et sortir des mauvaises habitudes d'utilisation.
- Aborder les thèmes et outils systémiques complexes.
- Explorer les sujets de votre choix.

DURÉE :

4 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception architecturale de la gamme ABVENT.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration 26/07/20 Dernière mise à jour 26/07/20 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIVEAU 1** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de création assistée par ordinateur dédiés à la conception architecturale 3D et au B.I.M. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

CONSOLIDATION DES ACQUIS, ET ELEMENTS SYSTEMIQUES

Rappel et balayage des fonctions primaires, et de la mécanique fondamentale d'Archicad :

- Gestion des attributs d'élément. Tel que les calques, les matériaux de constructions, les structures composites, les catégories de zones, etc.
- Création et gestion des bibliothèques et des accessoires de bibliothèque.
- Création d'un modèle Archicad personnalisé suivant la charte graphique de l'agence.
- Documentation tel que les plans, les coupes, les élévations intérieures, les façades, les détails, les documents 3D de type plan de masse.
- Création et réglages des plans de vues, et des mises en pages.
- Paramétrage des options vues modèles, des substitution graphiques, de l'outil rénovation, des unités de cotations, des styles 3D.
- Navigation et travail en 3D.

Outils systémiques et complexes, tel que :

- Profils complexes.
- Escaliers.
- Gardes corps.
- Murs rideaux
- Poteaux, et poutres.
- Formes.
- Toitures, et coques.

OUTILS, OPERATIONS COMPLEXES, NOMENCLATURES, RENDUS...

Perfectionnement aux outils et fonction de votre choix, tel que :

- Modules de projets.
- Portes.
- Fenêtres.
- Zones.
- Cotations, files et axes du projet.
- Gestionnaire des propriétés et des classifications
- Etiquettes et marques de cotations.
- B.I.Mx, pdf 3D, Archicad et Google earth, ...

Opérations booléennes et raccordement des éléments. Par exemple :

- Opération d'éléments solides, percements complexes.
- Raccordement, et déconnexion des éléments entre eux.
- Opérations booléennes par les matériaux de construction.

Nomenclatures et index de projet :

- Tableaux des surfaces, quantitatifs des éléments du projet, sommaires de plans automatiques, etc. ...



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04071 **ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIVEAU 1**
CONSOLIDATION DES ACQUIS. AUGMENTATION DES COMPÉTENCES SUR LES OUTILS, ET LES
FONCTIONS DU LOGICIEL.

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, économistes, maîtres d'ouvrage ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel de conception architecturale ARCHICAD et le B.I.M.

PRÉ- REQUIS :

Utilisateurs réguliers d'Archicad, initiés depuis peu ou depuis longtemps. Maîtrise courante d'un système d'exploitation Windows ou Mac.

OBJECTIFS :

La formation ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIV 1 a pour objectifs de :

- Conforter les connaissances fondamentales du logiciel.
- Découvrir de nouveaux outils utiles à vos besoins, et sortir des mauvaises habitudes d'utilisation.
- Aborder les thèmes et outils systémiques complexes.
- Explorer les sujets de votre choix.

DURÉE :

4 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception architecturale de la gamme ABVENT.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration 26/07/20 Dernière mise à jour 26/07/20 Version : 1

SUITE CONTENU

Rendus photoréalistes avec Ciné Render :

- Surfaces, et Options de rendus photoréaliste.

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

