



**NIVEAU :
INITIATION**



5 JOURS | 35 H



PUBLIC

Architecte, ingénieur, technicien, mécanicien, dessinateur.

MÉTIERS

poste liés au domaine de l'architecture
dessinateur projeteur, l'architecte, l'ingénieur BIM

Formation éligible



ArchiCAD Initiation

Logiciel de création et conception d'architecture

Prix :
Contactez-nous



OBJECTIFS

Modalités d'accès : après un premier entretien téléphonique permettant de déterminer les attentes et le niveau d'entrée. Démarrage de la formation au minimum 7 jours après accord des parties et selon les délais imposés par votre organisme de financement.

Cette formation a pour objectif de découvrir le BIM et les principes de la modélisation 3D avec le logiciel ArchiCAD, elle permet de découvrir les principaux outils d'ArchiCAD et de comprendre la conception de projets avec ArchiCAD.

PRÉREQUIS

Maîtrise de l'environnement Windows et connaissances de la maîtrise d'œuvre bâtiment

PÉDAGOGIE

Le formateur confirmé alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Validation régulière des acquis avec des études de cas, des quizz.

REMIS AU STAGIAIRE

Support de cours PDF
Ressources en ligne
Fichiers d'exercices

MOYENS MATÉRIELS

Logiciel visio-conférence -
Tableau blanc virtuel - Ecran partagé - Google Drive
Ordinateur Fourni

Formation Présentiel

1er jour : 7h

- Présentation du logiciel
- Description générale
- L'environnement de travail
- Gestion des fichiers (Ouvrir, Enregistrer.)
- Ouvrir symbole et descriptif
- Enregistrer sous archive
- Format d'impression.
- Imprimer
- Tracer
- Changer bibliothèque

2eme jour : 7h

- Option Métré
- Edition de fichiers
- Segmentation
- Etirer, Réduire
- Raccord murs-toitures
- Rotation, Rotation des ouvertures
- Les calques
- Le dessin soigné
- Les matières
- Les murs composites

3eme jour : 7h

- Les types lignes
- Les types de hachures
- Format grille et dessin
- Les niveaux (nombres, déplacement)
- Type outil sélectionné

CONTENU

- Opération de contrôle (vues 3D)
- Les modèles 3D
- Réglage du point de vue et de l'éclairage
- Les types de projections
- Option de conversion / faces cachées

4eme jour : 7h

- Les effets (transparence, surface lissées)
- Taille de l'image
- Les ombrages
- Coupe Perspective
- La création de toitures
- Les vues 3D
- La création de toitures, d'escaliers, d'étages
- La gestion et combinaison de calques
- La création d'objets, de terrain, de charpente
- La création de rendus photo

5eme jour : 7h

- Les caméras
- Les interfaces DXF/DWG
- La publication de projet
- Teamwork
- La notion de partage d'un projet
- Création de niches
- Percements de murs
- Les coupes et détails
- Les modules
- Les rendus (interne, Lightworks)

FINANCEMENT



CPF
237404

Pole emploi

Formations accessibles aux PSH.
Contacter le référent handicap de BELFORMATION
Monsieur Sebbah : Jérémy.sebbah@belformation.fr | 06.75.78.12.59

VALIDATION

- Attestation de formation

CONTACT

BELFORMATION

Lieu de formation : Inter / Intra-entreprise | Tel : 01 77 37 80 24
APE 8559A | SIRET 811 531 888 00022 | Fax : 09 72 25 10 08

Jeremy Sebbah Responsable Administratif | Raphael Assouline Responsable Pédagogique
<https://www.belformation.fr/> | contact@belformation.fr



BELFORMATION

30/08/22