

**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 BIMFormation
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 et de comprendre la conception de projets avec ArchiCAD.

PRÉREQUISMaîtrise 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 quiz..**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 et 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 et réduire
- Raccord murs-toitures
- Rotation et 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 et 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 et surface lissée)
- 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 terrains, de charpentes
- 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**

30/08/21



NIVEAU :
PERFECTIONNEMENT



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 Perfectionnement

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 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 quiz.

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

CONTENU

1er jour : 7h

- Créer des quadrillages et des niveaux
- Créer des vues et des nomenclatures
- Créer un fichier central
- Lier le fichier conteneur DWG
- Préparer la liste de feuilles
- Création d'un cartouche et des paramètres associés

2eme jour : 7h

- Modéliser "Gros-œuvre" : murs, sols, escaliers...
- Modéliser "Second œuvre" : portes, fenêtres, garde-corps...
- Annotations des vues : cotations, étiquettes et textes

3eme jour : 7h

- Créer et annoter des pièces
- Nomenclatures et table de valeurs associées aux finitions de pièces

4eme jour : 7h

- Créer un fichier site simplifié
- Lier deux fichiers bâtiment
- Géolocalisation et partage des coordonnées

5eme jour : 7h

- Organisation des feuilles et mise en page
- Impressions et jeux de feuilles - PDF
- Exportations vers AutoCAD, Excel...

FINANCEMENT



CPF
237404

Pole emploi

Formations accessibles aux PSH.

Contactez 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

30/08/21