



# ARCHICAD ET B.I.M - PERFECTIONNEMENT-NIVEAU 2

LOGICIELS CAO ET BIM

## PUBLIC

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

## PRÉREQUIS

Une bonne connaissance des fonctions fondamentale, et outils 3D d'Archicad. Maîtrise courante d'un système d'exploitation Windows ou Mac.

## OBJECTIFS DU STAGE

La formation ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIV 2 a pour objectifs de :

- Utiliser les différentes fonctionnalités du logiciel

## FORMATION RÉF. :

# ARCHICAD ET B.I.M - PERFECTIONNEMENT- NIVEAU 2

Le travail collaboratif commence !

 3 jours  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 2** ?

STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 2** est assurée par nos formateurs

ArchiCAD en matière d'échange de maquettes au format IFC.

- Parfaitement maîtriser les échanges de maquettes IFC entre différents contributeurs B.I.M d'un projet et détecter les collisions avec les autres maquettes IFC.

## DURÉE

3 jours

## PÉDAGOGIE

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.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :  
[contact@stageup.fr](mailto:contact@stageup.fr)

sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 2** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 2 à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Contenu

### STRUCTURATION DES MAQUETTES, ET RENSEIGNEMENTS IFC

#### Structuration et renseignements des éléments

- ▶ position du projet par rapport à l'origine, et à l'étage 0.
- ▶ définition des niveaux d'étages.
- ▶ géoréférencement, et orientation du nord.
- ▶ importation des fichiers géomètres. maillage, et nuages de points.
- ▶ informations du projet.
- ▶ fonctions structurelles, position, et état de rénovation.
- ▶ gestionnaire des propriétés, et des classifications.
- ▶ renseignements b.i.m des éléments du projet.
- ▶ maquette spatiale, maquette architecturale, structurelle, et technique.

#### Enregistrement et positionnement des modules du projet

- ▶ structuration, et placement des modules pour un ou plusieurs bâtiments.
- ▶ positions et orientations des modules sur le site.

### GESTION ET ECHANGES DES MAQUETTES IFC

Formats Open-Bim de type ifc, bcf, gbxml, xls, pdf , etc...

#### Gestion BIM et export IFC de la maquette du projet

- ▶ gestionnaire de projet ifc.
- ▶ traducteur ifc.
- ▶ exportations ifc.
- ▶ autocontrôles des ifc sur logiciels de visualisation gratuit. tel que solibri, tekla bimsight, evebim, etc.

## Compilation des maquettes IFC du projet, et détections des collisions

- ▶ préparation, importation, et gestion des maquettes ifc des contributeurs bim.
- ▶ détections des collisions avec les autres maquettes ifc.
- ▶ échanges ifc entre archicad et revit, ou autres logiciels bim tel que tekla structure, etc.

## 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.

Nos formations Archicad et B.I.M - Perfectionnement- Niveau 2 sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation Archicad et B.I.M - Perfectionnement- Niveau 2 Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Formation prise en charge par les OPCO tels que (OPCO EP, FIF PL, Atlas, Afdas, Akto...)

### Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: [contact@stageup.fr](mailto:contact@stageup.fr)

**01 47 23 79 72**



formation dispensée  
**PARTOUT EN FRANCE**



formation éligible  
**PLAN DE FORMATION**