

# MODELISATION DE BATIMENT CONCEVOIR UN PROJET DE CONSTRUCTION EN FOAD

TARIF PUBLIC : 249,00 € COUT HORAIRE : 17,79 € DUREE : 14 heures

## OBJECTIF PEDAGOGIQUE

Vous démarrez cette formation par les enjeux du BIM afin de comprendre l'émergence du Building Information Modeling comment le BIM a transformé la planification, la conception et la création des bâtiments et infrastructures Vous apprendrez la définition du BIM, ses différents niveaux et ses interopérabilités Vous découvrirez toutes les phases d'un projet BIM ainsi que les métiers concernés par ce processus Vous décrypterez les principes du BIM de façon opérationnelle ce qui vous permettra de baliser les étapes d'un plan d'action s'agissant des investissements dans les logiciels, de la formation, des nouvelles méthodes de gestion des ressources techniques et humaines pour améliorer les projets de construction ( Vous aborderez progressivement les transformations culturelles des pratiques numériques et collaboratives Vous connaîtrez le logiciel de modélisation 3 D qui vous permettra de présenter rapidement vos projets en trois dimensions dans de très nombreux domaines d'utilisation

## CONTENU DU PROGRAMME

Comprendre le BIM et ses enjeux Building Information Modeling est un processus intelligent basé sur un modèle 3 D qui offre aux professionnels de l'architecture ou aux professionnels de l'immobilier, de l'ingénierie et de la construction ( les informations et les outils nécessaires pour planifier, concevoir, construire et gérer plus efficacement des bâtiments et des infrastructures et ses enjeux Bâtir une stratégie BIM, Apprendre Sketchup 2020, Les fondamentaux, Livret Pédagogique et document à télécharger, Quiz et Évaluation à chaud.

## NATURE DE L'ACTION

Action de formation permettant de favoriser le développement des compétences des travailleurs

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

Illimité

## PUBLIC VISE

L'ensemble des professionnels de l'architecture : maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage publics et privés, architectes, ingénieurs BET, urbanistes, programmistes, collectivités, promoteurs, SEM, entreprises du bâtiment, cadres, chefs d'entreprise et managers d'entreprises de travaux publics...

## PRE-REQUIS

Aucun prérequis

## MODALITES D EVALUATION

Questions à choix multiples (QCM)

Quizz

Exercices de type Glisser / Déposer

Documents/Livrets pédagogiques à télécharger

**Moyens de contrôle de l'assiduité** : Attestation(s) d'assiduité; Certificat de Réalisation; Attestation(s) de Présence FOAD et Relevé(s) de connexion

## MOYENS PEDAGOGIQUES

Vidéos de formation en ligne enregistrées (pas de direct),

Tutorat, exposés et cours sous forme de vidéo à distance par des professionnels de leur domaine d'activité,  
Supports en ligne ou hors-ligne,  
Supports de formation de type présentation commentée  
Matériel utilisé : Disposer d'un ordinateur ou tablette (carte son et enceinte), d'un navigateur récent et d'une connexion internet,  
Plateforme LMS (Learning Management System),

## MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation Ouverte à Distance (E.learning)

Le stagiaire dispose d'un accès libre et total (7J/7 et 24H/24) à notre plateforme avec son identifiant et son mot de passe personnel : <https://asformation.riseup.ai/Account/login>

L'apprenant suit le programme de formation à son rythme.

La totalité de la formation est à distance

Les délais d'assistance/aide (technique et pédagogique) sont dispensés durant le temps de la formation

Les délais d'accès à la formation sont de 48 heures maximum

## LIEUX

En mobilité grâce à une connexion Internet

## HEURES

Dans le contexte de la formation à distance, les horaires sont variables aux heures que le stagiaire se fixe.

## ANIMATEUR NOM ET QUALITE DES FORMATEURS

Formateurs salariés ASE FORMATION et/ou formateurs partenaires.

## FORMALISATION

Attestation de fin de formation

## ACCESSIBILITE HANDICAPES

Présentiel : ADAP déposé et validé, Registre d'accessibilité consultable

FOAD : Les formations Ouvertes à Distance peuvent être suivies par un public disposant d'un handicap physique (hors handicap visuel ou auditif) à l'aide d'un terminal type ordinateur fixe / portable ou une tablette tactile. Un système audio type enceintes est nécessaire pour suivre la formation.

Plus d'infos sur <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits> ou sur [www.agefiph.fr](http://www.agefiph.fr)

## SATISFACTION

Taux de satisfaction :

%

Taux de réponse : 0% (0 participants ont répondu / 0 n'ont pas répondu)