

### Objectifs de la Formation

Gérer l'intégration de bibliothèques  
Maîtriser les outils pour la gestion du projet  
Optimiser la mise en page  
Echanger de manière collaborative avec les autres intervenants d'un projet BIM

### Publics

Architectes, Chefs de projets, Dessinateurs, ...

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de phases théoriques et pratiques.  
Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création.  
Formation à distance: chaque stagiaire devra être muni de son PC ou Mac, équipé de la dernière version du logiciel source ou de la dernière version d'essai de l'éditeur, téléchargeable gratuitement, d'une caméra intégrée et d'une connexion Internet.

### Délais d'accès

La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la prestation dépend de la date de l'accord de prise en charge par le financeur.

Ainsi, sauf exception (demandée par le bénéficiaire), aucune Formation ne débute sans l'accord de prise en charge, total ou partiel.

La durée constatée entre la demande de prise en charge et l'accord, varie entre une à 3 semaines, selon les financeurs.

Dès l'accord, le Formateur prend contact avec le ou les stagiaires, pour la planification des sessions, selon les disponibilités communes.

Esican Training s'engage à répondre à toute demande externe dans un délai de 72 heures.

**Tarif inter** : 750 € HT par stagiaire, pour un groupe de 3 stagiaires minimum.

**Tarif intra** : nous consulter.

**Durée** : 14 heures

### Prérequis

Connaissance des fonctions de base du logiciel ArchiCAD.

### Validations

Validations intermédiaires et finales, sous forme de quizz et/ou d'études de cas et/ou de mise en situation métier et/ou d'exercices et/ou de travaux pratiques. Toutes preuves apportées par tous moyens, sur les modalités techniques dûment convenus entre les organismes de formation et les financeurs.  
Attestation de formation, individuelle et/ou collective.

### Modalités

Nos Formations sont finançables via le Plan de développement des compétences, à l'initiative de l'employeur et par le financement total ou partiel de son OPCO.

Via Pôle Emploi : nous consulter pour l'édition d'un devis AIF.

Via le CPF : nous consulter pour la liste de nos Formations certifiantes.

### Accessibilité Personnes en Situation de Handicap



Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap [contact@esican-training.com](mailto:contact@esican-training.com) pour étudier toutes les solutions d'adaptation vous permettant de suivre votre formation.

### Programme de Formation

#### Module 1 : Intégration de bibliothèques

Intégration de bibliothèques  
Gestion des bibliothèques  
Bibliothèques emboîtées, liées  
Paramètres  
Imports du web (BIM Object ; Polantis) et fabricants.  
Quels éléments à renseigner pour le BIM.  
La liaison avec les IFC: renseignement par attributs IFC dans chaque objet.

#### Module 2 : Nouveautés

Escaliers  
Les garde-corps  
Outil percement et interaction d'éléments

#### Module 3 : Gestion de son projet

Gestion des données pour les quantitatifs, création de listes des objets, matériaux.  
Création des surfaces et tableaux de surfaces.  
Métré.  
Information sur les éléments.  
Construire un modèle 3D avec comme objectif le métré et l'export IFC.  
Information et identification des éléments.  
Création de nouvelles nomenclatures.  
Placement dans mise en page.  
Interaction entre la liste et le modèle.  
Intégrer le projet dans son environnement orientation, altitude, coordonnées.  
Conduire un projet de façon optimisée et collective.  
Exports IFC: paramétrage.  
Ouverture dans Tekla BIMsight et Solibri pour visualiser les collisions entre objets.

#### Module 4 : Mise en page

Utilisation de l'organisateur: plan du projet, plan de vues.  
Organisation de la maquette selon les phases.  
Carnet de mise en page : création des mises en page de l'A0 à l'A4 avec intégration des cartouches automatiques.  
Le jeu de publication (PDF, DWG).  
Imports et exports IFC.  
Export pour BIM'X sur tablette.

### Evaluation - Clôture