

## Formation à distance FOAD, synchrone

**Durée : 28 heures**

### Objectif de la Formation

Revisiter les fonctionnalités du logiciel, pour la création de plans 2D  
 Maîtriser la modélisation en 3D, éléments et structures  
 Optimiser la mise en page

### 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.

### Suivi Qualité et Médiation

Votre Conseiller Formation, en tant que Référent Pédagogique, est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation. [contact@esican-training.com](mailto:contact@esican-training.com) 01 88 33 81 23.

### 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.

### Tarifs :

1 400 € HT par stagiaire en groupe de 3 minimum.

2 800 € HT, en cours individuel.

### Prérequis

Connaissances de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique

### 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.

Cette action de Formation est accessible sur le site de l'Ordre des Architectes : <https://www.architectes.org/formations/national/allplan-2025-logiciel-bim-initiation-117974>

## Contenus de la Formation

### **Module 1 : Revisiter l'interface et les plans en 2D – 7 heures**

Les différentes barres d'icônes, le langage Allplan  
Les modules, le multifenêtrage  
Création d'un nouvel assistant, configuration de l'interface  
La notion de calques et de portfolios  
Gestion de Layers parallèle avec Autocad  
La fonction de création de dessin, modification de dessin  
La saisie de points, chemin de repérage et les fonctions  
La bibliothèque de symboles  
Principe de mise en page

### **Module 2 : Eléments de construction 3D – 10 heures**

Principes de la construction sous ALLPLAN, Les plans de références  
Réalisation d'un élément avec ouvertures  
Réglage des hauteurs des éléments de construction  
Les fonctions de bases pour la création d'un mur, poteaux et poutres  
Création d'ouverture fenêtres et portes  
Notion de macro de fenêtres, de portes  
Les toits et terrasses, les différents styles de surface  
Paramétrage et création d'un escalier 3D  
Création et modification des toitures  
Création de façades  
Réalisation de coupes  
Créations de vue et création de perspectives

### **Module 3 : Les structures de bâtiments – 7 heures**

Paramétrages et création d'une structure de bâtiments  
Gérer les plans de référence  
Les réglages des hauteurs des éléments de construction  
Insérer un paysage de toiture  
Création d'une structure de bâtiment cohérente selon le type de projet réalisé

### **Module 4 : Mises en page pour l'édition – 4 heures**

Aperçu avant impression, impression écran  
Réglage de paramètres d'impression, du format de tracé  
Créer une structure de mise en page  
Insertion des calques et mise en page

## Evaluation - Clôture