

Allplan logiciel BIM – Perfectionnement

Formation à distance FOAD

Durée : 21 heures

Tarif inter : 1680 € HT par stagiaire, pour un groupe de 3 stagiaires minimum.

Tarif intra : nous consulter.

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.

Prérequis

Connaissances des fonctions de base du logiciel Allplan.

Objectif de la Formation

Maitriser la modélisation en 3D, éléments et structures.

Renseigner la maquette 3D: quantitatifs et propriétés

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.

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.

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 01 88 33 81 23.

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.

Sur les fonds propres de l'entreprise ou du particulier.

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.

Accessibilité Personnes en Situation de Handicap

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

Programme de Formation

Module 1 : Eléments de construction 3D – 7 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 2 : 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 3 : Quantitatifs – 7 heures

- Etude des maquettes 3D au format natif ou au format IFC
- Focus sur le lien avec Allplan
- Les différents modes d'obtention des quantitatifs : manuel, minutes, CAO (lien Allplan)
- Paramétrage du lien avec Allplan
- Filtres des éléments
- Quantitatifs dans l'étude ou création de règles de calcul automatiques
- Ecriture dans la maquette 3D : renseignement des propriétés
- Lien avec la maquette d'origine (architecte) et mise à jour
- Extraction de DPGF
- Application concrète sur un dossier client

Evaluation – Clôture