

Formation à distance FOAD, synchrone

Objectifs de la Formation

Utiliser les principaux outils de dessin 3D
Utiliser et organiser les entités à l'aide des familles et styles
Utiliser les principaux outils d'annotation (Textes, Cotes, Libellés)
Réaliser une mise en page à « l'échelle » incluant les annotations.
Organiser et optimiser son travail

Publics : Architectes, Chefs de projets, Architectes,
Professionnels du bâtiment,

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 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 :

1 750 € HT par stagiaire en groupe de 3 minimum.
2 800 € HT, en cours individuel.

Durée : 35 heures, en 10 ½ journées

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.

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

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 : Présentation de l'environnement Revit – 7 heures

- L'écran d'accueil
- Le menu d'application
- La barre d'outils d'accès rapide
- Le Ruban
- L'arborescence du projet
- La fenêtre de propriété
- La zone de dessin
- La barre d'état
- La barre des options
- Définition du paramétrique
- Les différents éléments de construction dans Revit
- Relation entre les différents objets dans Revit
- Les types de fichiers
- Le contrôle d'affichage
- Le parcours des vues

Méthode de travail sur Revit

- Représentation des objets
- Dessiner dans Revit
- Insertion de fichiers
- Exportation de fichiers

Paramétrage du projet

- Paramétrer les unités de dessin
- Définir l'échelle de représentation
- Définir la hauteur du plan de coupe

Module 2: Commencer un projet – 7 heures

- Gestion des niveaux
- Créations de niveaux
- Quadrillage ou trame de construction
- Présentation des quadrillages ou trame de construction
- Les Murs
- Créer des types de murs
- Les murs simples
- Les murs avec composants
- Créer des murs profilés
- Projection des murs sous un toit
- Les murs rideaux

- Création de murs rideaux
- Modification de murs rideaux
- Les ouvertures
- Créer des ouvertures
- Les portes
- Créer des portes
- Les fenêtres
- Créer des fenêtres
- Les sols
- Créer des sols
- Créer un bord de dalle

Module 3 : Structures et vues – 7 heures

Les plafonds

- Créer des plafonds

Les toits

- Créer des toits classiques
- Créer des toits profilés
- Créer des bords de toit
- Ajouter des gouttières
- Les escaliers
- Création d'escalier
- Création de trémie d'escalier

Structure composée

- Les profils en relief
- Les profils en creux
- La jonction des murs

Les vues

- Les vues en plan
- Les vues en élévation
- Les vues en coupe
- Les vues de détail

Module 4 : Surfaces et nomenclatures – 7 heures

Calcul de surfaces

- Calcul de la superficie des locaux
- Dénomination des locaux

Tables de nomenclatures

- Création de tables de nomenclatures pour les surfaces
- Création de tables de nomenclature pour les sols

Création de tables de nomenclature pour les portes
Création de table de nomenclature pour les fenêtres
Création de tables de nomenclature pour les murs

Module 5 : Familles, paramétrage et impressions – 7 heures

Les familles

Création de familles 2D simples
Création de famille 2D paramétriques simples
Création de familles 3D paramétriques simples
Chargement de familles dans un projet.
Modification des familles

Annotation

Coter les plans
Coter les élévations
Coter les coupes

Paramétrage du projet

Informations sur le projet
Les paramètres partagés

Les impressions

La mise en page
Les cartouches
Paramétrage de l'impression
Sélection de vues et de feuilles à imprimer
Impression simple
Impression multi feuilles

Evaluation - Clôture