

REVIT Architecture - Perfectionnement BIM Modeler

Objectifs

Paramétrer votre projet et ses bibliothèques.
Modéliser des volumes complexes.
Rendre et Collaborer

Public Visé

Tout public (demandeur d'emploi, salarié, entreprise, fonctionnaire et étudiant)

Pré Requis

La connaissance d'AutoCAD 2D ou d'un programme similaire est recommandée. Résultats concluants au test de pré-positionnement.

Objectifs pédagogiques

RÉGLER VOS RENDUS
RENDU ET TEXTURAGE
ETUDE D'ENSOLEILLEMENT
MAÎTRISER VOS FAMILLES
CRÉATION DE FAMILLES PARAMETRABLES COMPLEXES
CREATION DE COMPOSANT IN SITU
DU PROJET AU DÉTAIL
LA GESTION DU PROJET
VUES DE DETAILS ET DE DESSIN
CRÉER DES OBJETS COMPLEXES
MODELISATION COMPLEXE
FAMILLE ADAPTIVES et MOTIF
OPTIMISER VOTRE COLLABORATION
MÉTHODES DE TRAVAIL COLLABORATIF
TRAVAIL COLLABORATIF
EXERCICE GLOBAL DE PROJET

Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance, de 1 à 6 personnes, des salles dédiées à la formation, PC et logiciel fournis par stagiaire, attestation de suivi de stage, évaluation formative à l'issue des différentes séquences et sommative à la fin de session 1 formateur expérimenté. Support dématérialisé transmis en fin de session.

Qualification Intervenant(e)s

Formateur expérimenté

Parcours pédagogique

JOUR 1 - RÉGLER VOS RENDUS

- RENDU ET TEXTURAGE
- Vues perspectives (réglage caméra et soleil)
- Les éclairages
- La création de matériaux texturés
- Le rendu d'images (réglages rendu)
- ETUDE D'ENSOLEILLEMENT
- Réglages et paramétrages de la vue
- Héliodon
- Gestion et exportation des études
- Validation des acquis journaliers par un quizz (10 mn)

JOUR 2 - MAÎTRISER VOS FAMILLES

- CRÉATION DE FAMILLES PARAMETRABLES COMPLEXES
- Familles imbriquées
- Paramètres et formules
- Réseau paramétrique
- Profil paramétrique
- Niveau de détail
- Gestion des visibilités
- CREATION DE COMPOSANT IN SITU
- Gestion des familles
- Gestion des nomenclatures
- Validation des acquis journaliers par un quizz (10 mn)

JOUR 3 - DU PROJET AU DÉTAIL

- LA GESTION DU PROJET
- Les phases
- Les variantes
- VUES DE DETAILS ET DE DESSIN
- Les vues de dessin
- Les vues de détails
- Les vues dépendantes
- Les vues de repère
- Les gabarits de vues
- Validation des acquis journaliers par un quizz (10 mn)

JOUR 4 - CRÉER DES OBJETS COMPLEXES

- MODELISATION COMPLEXE
- Volume conceptuel et volume in situ
- Familles de volume et paramètres d'occurrence
- FAMILLE ADAPTIVES et MOTIF
- Utilisation des familles adaptives

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

- Utilisation de la famille de motif de panneau de mur rideau
 - Création de tuiles ou motif répété
 - Validation des acquis journaliers par un quizz (10 mn)
- JOUR 5 - OPTIMISER VOTRE COLLABORATION
- MÉTHODES DE TRAVAIL COLLABORATIF
 - Niveaux de BIM (niv2, niv3)
 - Qu'est-ce que le BIM Manager ?
 - Choix de la plateforme d'échange
 - TRAVAIL COLLABORATIF
 - Partage de projet
 - Configuration des sous projets
 - Utilisation des sous projets
 - Requête de modification
 - EXERCICE GLOBAL DE PROJET
 - Evaluation finale théorique par un quizz de 30Min
 - Certification (selon dossier stagiaire)
- Informations complémentaires du programme :
- Equivalence : sans objet
 - Passerelle : Sans objet
 - Suite de parcours : Revit Spécifique
 - Dessinateurs en bureaux d'études, dessinateurs en bâtiments, Architecture.

Certifiée par l'éditeur Autodesk, la formation Autocad mise à jour 2D permet de maîtriser les nouveautés d'AutoCAD 2D. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de Lyon, de Paris ou au sein de votre entreprise. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de Lyon,

Méthodes et modalités d'évaluation

PCIE

Modalités d'Accessibilité

Ce programme est accessible aux personnes en situation de handicap (envoyez un email à referenthandicap@graphland.fr).

Durée

35.00 Heures

5 Jours

Effectif

De 1 à 6 Personnes



Contactez-nous !

Laura FERREIRA
Ingénieure commerciale

Tél. : 0472101277
Mail : laura.ferreira@graphland.fr

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

GRAPH LAND LYON (Siège)
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris
Tél. 01 44 88 95 15

  
www.graphland.fr