Formation sur logiciel (gamme Autodesk), Intégrant la gestion des données d'une construction (BIM: Building Information Modeling), indispensable pour la modélisation numérique pour le domaine de l'architecture.

Aller à :

VOIR DATES

CONTACT

yolande.sanchez@ifage.ch
+41 22 807 3081

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

Toute personne concernée par le domaine.

OBJECTIFS

* Se familiariser avec l'outil Revit.
* Modeler et paramétrer les éléments architecturaux.

CONTENU

Démarrage et gestion de projet :

- Interface Rubans / Onglets
- Informations du projet et unités
- Choix du gabarit, organisation des vues
- Liaison de fichiers CAO / RVT
- Types de fichiers REVIT et version

Modélisation architecturale:

- Gestion des niveaux et quadrillage
- Murs simples et composés
- Gestion par type, navigateur de matériaux (graphisme, apparence, matériaux)
- Création et modification de sol
- Modélisation d'un toit
- Utilisation des faux-plafond
- Créer Sols / dalles, faux-plafond et toits
- Insertion de porte et fenêtre, gestion des types
- Création des pièces avec étiquette, légende et nomenclature
- Escalier / gardes corps

Gestion de la maquette:

- Présentation du gabarit, gestion des vues
- Liaison des fichiers RVT et IFC, copier contrôler
- Niveaux, vue d'étage de plafond; coupes et élévations
- Zones de définition et plage de vue
- Création de nomenclature
- Gabarits et filtres de vue

Rendu graphique:

- Caméra
- Rendu / Modélisation 3D
- Visite virtuelle

Gestion de la topographie sous Revit::

- Géoréférencement, Nord du projet et Nord géographique
- Création du terrain (Surface Topographique) Points, à partir de l'importation
- Insérer un terre-plein
- Création des volumes in situ et nomenclature spécifique
- Mur, dalle et toiture par volumes

Familles et annotations personnalisées:

- Modification et création de familles d'étiquettes
- Modification de familles paramétriques et catégorie
- Paramètres du projet / partagés
- Création de composants in situ

Feuilles de présentation:

- Gestion des vues et des échelles
- Vues de détail
- Création de feuilles
- Paramétrages des impressions
- Impressions par lots
- Export DWG / IFC et GBxml pour Lesosai

Travail collaboratif:
<B

MÉTHODE ET SUPPORTS

4 journées.Un poste de travail par participant(e).
Remise d'un support de cours.

INTERVENANTS

Formateurs-trices qualifié-e-s et expérimenté-e-s en activité direct avec l'application de la modélisation dans sa pratique professionnelle.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Attestation de présence pour le participant ayant suivi 80% du cours

Attestation de présence pou le participant ayant suivi 80% du cours.
Certificat Autodesk Completion.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nombre d'étudiant-e-s :max 8.

Formations complémentaires
- Cours avancé, Coaching et assistance à Projet

DATES ET INSCRIPTION

BIM Revit Architecture - 6210996 · 6210996
16.06.25 - 25.06.25
8j / 26:00h
L M M J V S
9:00 - 16:30
ifage Pont-Rouge
CHF 2'500
Calendrier
Inscription

PARTENAIRES

Mensch und Maschine

Version imprimable

Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires
Café-restaurant
Calendrier des vacances
Conditions générales d'inscription
Règlement des étudiants
Protection des données personnelles
Politique de cookies
Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens

ifage - Fondation pour la formation des adultes
Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | E info(at)ifage.ch

Demande de renseignements

A
Objet *
Genre*
Nom *
Prénom *
Téléphone *
Email *
Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```