Formation sur le logiciel (gamme Autodesk), Intégrant la gestion des données d'une construction (BIM: Building Information Modeling), indispensable pour la modélisation numérique des réseaux hydrauliques/sanitaires, ventilation et électricité (CVSE). Elle aborde les aspects de dimensionnement, nomenclatures et modélisations des équipements des réseaux.

Aller à :

RENSEIGNEMENTS

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
- Modéliser et paramétrer les réseaux des techniques CVSE

CONTENU

Démarrage et gestion de projet :

- Interface
- Informations du projet et unités
- Choix du gabarit, organisation des vues
- Liaison de fichiers CAO / RVT
- Version du fichier RVT

Modélisation architecturale liée :

- Gestion des niveaux et quadrillage
- Murs, gestion par type (graphisme, matériaux)
- Sols / dalles, faux-plafond et toits
- Insertion de famille, gestion des types
- Création des pièces

Préparation de la maquette MEP:

- Présentation du gabarit, gestion des vues
- Liaison des fichiers RVT et IFC, copier contrôler
- Définitions des espaces

Modélisation d'une maquette MEP:

- Modélisation de réseaux de ventilation, canalisation et chemins de câbles
- Concevoir et modifier un système de ventilation, hydraulique et électrique
- Placements de familles: bouches d'aération, appareils sanitaires, luminaires
- Dimensionnement de réseau et légendes de couleurs personnalisées
- Modification et personnalisation d'un système de gaine et de canalisation
- Création de nomenclature
- Gabarits et filtres de vue

Familles MEP et annotations personnalisées:

- Modification et création de familles d'étiquettes
- Définition des catégories, mode d'insertion des familles d'équipement MEP
- Modification de familles paramétriques
- Gestion des connecteurs

Feuilles de présentation:

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

Travail collaboratif:

- Principe de base d'une maquette partagée et des sous-projets
- Création d'un modèle central / local
- Détacher la maquette
- Détection de clashs

MÉTHODE ET SUPPORTS

Formation de 5 jours non consécutifs.
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'utilisation de l'outil dans sa pratique professionnelle.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

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

PARTENAIRES

Mensch und Maschine

Version imprimable

IFAGE

Qui sommes-nous?
Gouvernance
Rapport d'activité
Centres d'examens
Partenaires
Associations professionnelles
Politique qualité
Principes andragogiques
Nos brochures
Travailler à l'ifage
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
```