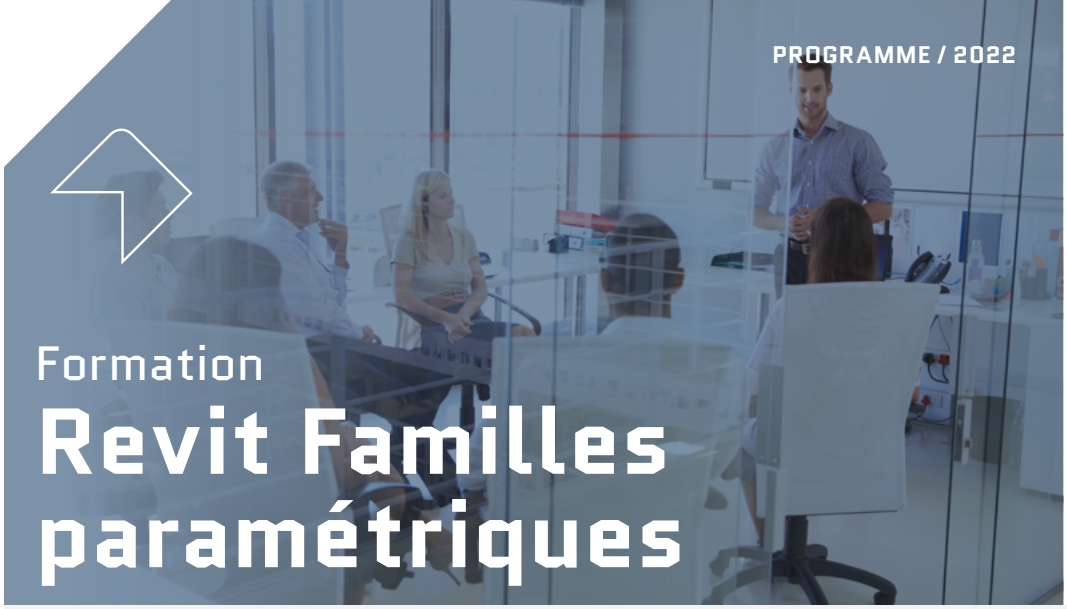

PROGRAMME / 2022

Formation

Revit Familles paramétriques

tase solutions

AUTODESK Gold Partner

Objectifs

Cette formation s'adresse à tout utilisateur d'Autodesk Revit qui souhaite apprendre ou approfondir les concepts et commandes de familles dans ce logiciel.

Groupe-Cible

Architectes, designers, dessinateurs, projeteurs, ingénieurs et responsables de bureaux d'étude.

Durée

3 jours (de 9h à 16h30)

Programme

JOUR 1

PHILOSOPHIE DE LA RÉALISATION DES FAMILLES EN REVIT

LES GABARITS DE FAMILLES ET LES TYPES DE MODÉLISATIONS

UNE PREMIÈRE FAMILLE COMPLÈTE : UNE PORTE INTÉRIEURE

- Préparation du gabarit.
- Modélisations des éléments de base dans la famille de la porte.
- Création de types.
- Matériaux et sous-catégories.
- Les familles imbriquées pour les panneaux de portes.
- La symbolique 2D.
- Déclinaison sur la porte double.

JOUR 2

COMMENT RÉALISER DES ROTATIONS DANS LES FAMILLES GRÂCE À LA LIGNE DE RÉFÉRENCE

UNE DEUXIÈME FAMILLE COMPLÈTE : LA FENÊTRE SIMPLE OUVRANT

- L'importance des plans de référence
- Modélisation des éléments de base dans la famille de la fenêtre (finition extérieure, enduit, isolation, tablette, seuil)
- Les familles imbriquées pour le simple ouvrant
- Déclinaison sur le double ouvrant
- Ration automatique entre la surface du vitrage et la surface du local

JOUR 3

LA « FAMILLE « 2,5D » POUR CERTAINS ÉLÉMENTS DE MOBILIER

DES RÉSEAUX PARAMÉTRIQUES INTELLIGENTS DANS UNE FAMILLE

LES CATALOGUES DE TYPES

UN GABARIT DE FAMILLE PARTICULIER : LE MODÈLE GÉNÉRIQUE MÉTRIQUE (LIGNE)

EXERCICES DIVERS ET PERSONNALISÉS SUR LES DEMANDES DES PARTICIPANTS

Agenda et inscriptions sur notre site : **https://www.tase.be/agenda**