



EUROSTUDIO Infographie

27 avenue Fontainebleau
94270 Le Kremlin Bicêtre
Tél. : 01 43 90 10 00

7 rue Rachais
69003 Lyon
Tél. : 04 78 05 19 87

www.eurostudio.fr

N° de Formateur
11 94 06900 94



FORMATION

Programme de formation 4 jours



1 ère Partie : Les familles, modélisation

- Familles systèmes
- Familles in situ
- Familles 3D

2 ème Partie : Outils de modélisation génériques

- Plans de référence
- Extrusion
- Raccordement
- Révolution
- Extrusion par chemin

3 ème Partie : Paramétrage des matériaux

- Utilisation des matériaux
- Création de textures
- Importation de motifs Autocad
- Application des matériaux

4 ème Partie : Paramètres

- Familles et modélisations paramétrables
- Formules de paramétrage
- Paramètres partagés
- Sous catégories
- Paramètres de type et/ou d'occurrence

5 ème Partie : Outils de modélisation complexes

- Présentation des outils de modélisation complexe
- Gestion du travail dans l'espace
- Volumes conceptuels
- Intersection de volumes, opération booléennes
- Formes complexes
- Définition des objets
- Système de coordonnées spatiales

6 ème Partie : Gestion des nomenclatures

- Présentation des nomenclatures
- Paramétrages des nomenclatures
- Nomenclatures des éléments du projet (Portes, fenêtres, composants)
- Nomenclatures des pièces
- Nomenclatures de surfaces (Surfaces utiles, habitables ...)
- Formules de calcul, ratios ...
- Présentation des nomenclatures

7 ème Partie : Import export de données

- Interopérabilité (Echange de données)
- Importation des fichiers (DWG, DWF, IFC ...)
- Exportation des fichiers (DWG, DWF, IFC ...)
- Liaison des fichiers
- Export des nomenclatures vers MS Excel
- Import de données depuis MS Excel
- Passerelle ODBC
- Liaison SGBD



Horaires des cours : 9h00/12h00 - 13h00/17h00

Objectifs : réaliser une modélisation complexe, utiliser une nomenclature, importer et exporter des données

Pré-requis : Connaissance de Revit et de l'environnement Windows

Moyens techniques : Ordinateurs en réseau et vidéoprojecteur. 1 station de travail par stagiaire

Nombre maximum de stagiaires : 6 stagiaires par salle de formation

Suivi et évaluation : Des exercices ciblés permettent de déterminer les connaissances acquises

Moyens pédagogique : Un accès personnalisé au site Internet contenant tous les supports liés au logiciel