

Durée : 2 jours (soit 14 heures)

Pré-requis :

Avoir suivi le stage REVIT Initiation.

Objectif :

Maîtriser la conception avancés de projets Architecturaux sous Revit Architecture

Moyens pédagogiques :

6 participants maximum. Un ordinateur par stagiaire.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Attestation de fin de stage.

Programme :

Familles

- Présentation des familles
- Utilisations des familles
- Familles système
- Familles externes (RFA)
- Familles in-situ
- Les procédures de création d'une famille
- Les gabarits de familles (RFT)
- Familles imbriquées
- Formules et tests conditionnels
- Charger et recharger dans le projet

Modélisation structurelle

- Chargement de familles de composants de structure
- Poteaux porteurs
- Poutres
- Jonctions et réduction sur les éléments d'ossature et poteaux
- Systèmes de poutres
- Contreventement
- Ferme
- Ouverture dans une poutre, un contreventement ou un poteau porteur
- Murs porteurs
- Fondations de mur
- Fondations isolées
- Planchers
- Radiers

Etudes volumiques

- Les volumes et les vides
- Les familles de volume
- Modification des volumes
- Les sols de volumes

*Prix de 1 à 5 stagiaires.
Un forfait correspondant aux frais kilométriques, aux frais d'hébergement et de repas formateur sera à valider avec le centre de formation (hors Ile de France).
** Prix de 1 à 5 stagiaires

PAO / CAO / DAO



Sur paris



Sur paris



Formation Professionnelle continue

Sur paris



Centre de formation de Paris Qualifié OPOF



Sur paris

Les planchers sur les faces de sol de volumes
 Les murs, mur rideaux et toits par face
 Mettre à jour les éléments de construction
 Création d'une nomenclature des sols de volumes

Etudes d'ensoleillement

Phases du projet

Gestion de phase
 Filtre des phases et remplacement graphique
 Élément de remplissage pour une phase de construction
 Démolition d'éléments

Variantes

Présentation des variantes
 Processus des variantes
 Terminologie relative aux variantes
 Création de jeux de variantes
 Ajout de variantes
 Utilisation des variantes
 Affichage des variantes
 Considérations relatives à l'utilisation des variantes

Modèles liés

Présentation des modèles liés
 Processus de liaison de modèles
 Liaison de modèles Revit
 Visibilité de modèles liés
 Étiquetage d'éléments dans un modèle liés
 Propriétés d'occurrence de modèle lié
 Gestion des liens

Vérification des interférences

Normes du projet

Transfert de normes
 Purger les éléments d'un projet

Les groupes

Création des groupes
 Insertion des groupes
 Modification d'un groupe

Utilisation d'autres sources d'informations

Importer/liier
 Importation ou liaison des formats CAO
 Importation d'images
 Liaison de fichiers Autocad à un projet Revit
 Décomposition de la géométrie importée
 Gestion des calques dans les fichiers liés ou importés

Partage de la conception

Exportation au format DWG
 Publication en DWF

Vue de légende

Création d'une légende

Cotation de composants de légende
 Positionnement des composants d'une légende dans une vue du projet
 Modification des propriétés d'un composant de légende

Tarifs :

Inter-entreprise	Dans nos centres	720 €HT / Session
Intra-entreprise en centre	Dans nos centres	1520 €HT / Session **
Intra-entreprise sur site	Région parisienne	Sur devis
	Autres régions françaises	Sur devis
OPTION: TP 1 jour sur mesure 545 €HT (au lieu de 660 €HT) travaillez sur votre projet, mise en application des acquis		

*Prix de 1 à 5 stagiaires.
 Un forfait correspondant aux frais kilométriques, aux frais d'hébergement et de repas formateur sera à valider avec le centre de formation (hors Ile de France).
 ** Prix de 1 à 5 stagiaires

PAO / CAO / DAO