



PROGRAMME DE FORMATION

Formation REVIT Structure

Durée : 3.00 j - 21.00 h Prix : nous contacter	Prérequis : <ul style="list-style-type: none">• Poste occupé : Dessinateur, Projeteur Ingénieur, Architecte.• Connaissances de Windows	Eligibilité au CPF : NON
--	--	---------------------------------------

Profil des stagiaires :

- Dessinateur
- Projeteur
- Ingénieur
- Architecte

Il est possible de personnaliser le programme en fonction de ses besoins et de son métier.

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de se repérer dans l'espace de travail et utiliser les outils du module structure REVIT, il doit prendre en main la modélisation des éléments structuraux

Contenu de la formation

- Partie 1 - Projet - Mise en route d'un nouveau projet
 - Gabarit de projet
 - Informations sur le projet
 - Unités du projet
 - L'arborescence Projet
 - Paramètres du Projet
- Partie 1 - Projet - Partage de maquette
 - Modèles liés



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Coordination multidisciplinaire
- Copier/Contrôler
- Partie 2 - Structure - Outils de base Structurel
 - Les Murs Porteurs
 - Les Planchers
 - Les Poteaux Porteurs
 - Les Ossatures (Poutres)
 - Les Fermes non LT
 - Systèmes des poutres non LT
 - Les Contreventements
 - Les Assemblages Structurels non LT
 - Les éléments de Fondations
 - Les Ouvertures
- Partie 2 - Structure - Création, Modification et Paramétrage des composants de structure
 - Création, paramétrage des familles "Poutres" et "Poteaux Porteurs"
 - Création, paramétrage des familles "Fermes"
 - Création, paramétrage des familles "Fondations"
 - Modification des familles "Poutres" et "Poteaux Porteurs"
- Partie 2 - Structure - Création, Modification et Paramétrage de Vues de détails type Structure
 - Création, paramétrage des vues de "Détail" et de "Dessins"
 - Référencement d'un détail avec les repères
- Partie 2 - Structure - Aide à la conception
 - Les plages de vues dans la Structure
 - Chargement des familles Structures
 - Création des quadrillages de références
 - Positionnement des Poteaux sur les quadrillages
 - Modélisation des Fondations
 - Modélisation des Poutres
 - Modification des Fondations, Poteaux et Poutres
 - Les Systèmes de Poutres
 - Les outils d'ajustements et de percements
 - Les plages de vues
 - Les types de lignes Structurels
 - Les filtres de vues
 - Nomenclatures

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.