



## PROGRAMME DE FORMATION

# Formation REVIT Architecture - perfectionnement - à composer

**Durée :** 14.00 j -  
98.00 h

**Prix :** nous contacter

**Prérequis :**

- Poste occupé : Dessinateur, Projeteur Ingénieur, Architecte.
- Connaissance de Windows
- Avoir validé le module REVIT Architecture Débutant

**Eligibilité au CPF**

:  
NON

**Profil des stagiaires :**

- Dessinateurs
- Projeteurs
- Ingénieurs
- Architectes

*Programme sur mesure, le client choisit avec le commercial les modules en fonction de ses besoins et de son métier.*

## Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable d'utiliser de façon opérationnelle un poste de travail REVIT dans un bureau d'études, un cabinet d'architecte ou dans une entreprise du BTP

## Contenu de la formation

- Les phases (7 heures)
  - Les phases Revit par défaut
  - Phase des objets
  - Phase des vues et ses filtres
  - Phase temporaire



Irizium 2 impasse  
Pierre Baizet  
69009 LYON

formation@aplicit.com  
+33472206890



- Création de phases supplémentaires
- Nomenclature des phases
- Les variantes (7 heures)
  - Création des variantes
  - Modification des variantes
  - Gestion des variantes
  - Gestion des styles et affichage
  - Choix de variante principale
- Topographie (21 heures)
  - Emplacement et orientation du projet
  - Nord projet / Nord géographique
  - Limites de propriétés
  - Paramètres du site
  - Surfaces topographiques
  - Création, modification, importation DWG
  - Zone nivelée
  - Terre plein/ Sous région
  - Composants de site: plantes, personnages, véhicules, parking,,
- Nuage de point (21 heures)
  - Nuage de point (Non LT)
  - Traitement de nuage de point (scan3D)
  - Modélisation d'une maquette 3D à partir d'un nuage de point
- Travail Collaboratif Local (14 heures)
  - Travail Collaboratif Local (Non LT)
  - Principe de fonctionnement
  - Définition des sous projet
  - Création d'un fichier central
  - Gestion des mises à jour du fichier central (synchronisation)
  - Gestion des historiques de sauvegarde
- Volume et In Situ (7 heures)
  - Volume et In Situ (Non LT)
- Composants In Situ (7heures)
  - Composants In Situ (Non LT)
- Rendu photo réaliste et visite virtuelle (14 heures)
  - RENDU CLOUD pour LT
  - Réglage et position de caméra
  - Arrière - plan
  - Option d'affichage des graphismes
  - Chemin d'apparences de rendu
  - Matériaux et bibliothèque d'apparence du rendu
  - Visite virtuelle : création d'un parcours et d'une animation

## 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.