



## PROGRAMME DE FORMATION

# Formation Dynamo (pour Revit) - Perfectionnement

Durée : 1.00 j -  
7.00 h

Prix : nous contacter

**Prérequis :**

- Poste occupé : Dessinateur, Projeteur Ingénieur, Architecte.

**Eligibilité au CPF**

:  
NON

**Profil des stagiaires :**

- Dessinateurs
- Projeteurs
- Ingénieurs
- Architectes

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

*Ce module initiation sera focalisé sur la gestion de métadonnées.*

### Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de manipuler la géométrie et les métadonnées de Revit à l'aide de Dynamo.

### Contenu de la formation

- La géométrie
  - Vecteurs, plans et système de coordonnées
  - Utiliser les points



Irizium 2 impasse  
Pierre Baizet  
69009 LYON

formation@aplicit.com  
+33472206890



- Maîtriser les courbes
- Appréhender les surfaces
- Connaître les solides
- Effectuer des opérations booléennes sur les solides
- Réaliser des maillages
- Interaction avec Revit
  - Sélectionner dans Revit
  - Éditer dans Revit
  - Placer une famille non hébergée par rapport à un mur
  - Placer une famille hébergée
  - Exemple avec une famille adaptative
  - Exemple avec l'import des coordonnées depuis un tableau Excel
- Cas pratique

## 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.