PROGRAMME DE FORMATION

Formation Dynamo (pour Revit) - Débutant

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.

Cette formation initiation sera focalisée sur la gestion de métadonnées.

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable d'être à l'aise avec l'interface de DYNAMO et connaitre les nœuds essentiels lui permettant de créer ses propres scripts de programmation visuelle.

Contenu de la formation

- Présentation de Dynamo
  - Installation
  - L'interface utilisateur
  - L'organisation des nœuds
  - La bibliothèque

aplicit by NESSEO

Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890

AUTODESK Gold Partner

Numéro SIRET: 48997240600123 | Numéro de déclaration d'activité: 82690925269 (auprès du préfet de région de : Rhône Alpes)

- Organisation d’un script
    - Alignement
    - Ajouter des notes
    - Créer des groupes
    - Modifier des groupes
- Les données
    - Opérations arithmétiques
    - Logique conditionnelle
    - Les chaines
    - Les couleurs
- Les listes
    - Code Block
    - Laçage de liste
    - Organiser et modifier des listes
    - Hiérarchie des listes
- Pour aller plus loin
    - Exploiter les Code Block
    - Utiliser DesignScript dans Dynamo
    - Utiliser Python dans Dynamo
    - Aborder les packages
    - Les dictionnaires
    - Le Lecteur Dynamo
    - Interaction avec MS Excel
    - Top Nodes
- 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.

Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890

Numéro SIRET: 48997240600123 | Numéro de déclaration d'activité: 82690925269 (auprès du préfet de région de : Rhône Alpes)