

MAQUETTE NUMERIQUE DU BATIMENT & DE L'INFRASTRUCTURE INGENIERIE & FORMATIONS BIM



Formation: DYNAMO

Durée: 2 jours (14h) Lieu: En nos locaux, en intra-entreprise ou

à distance

Niveau: Initiation

Objectifs: Cette formation de 2 jours a pour objectif d'acquérir les bases de la programmation visuelle, savoir naviguer dans l'environnement de travail, savoir travailler en lien avec Revit

Public visé: Architectes, ingénieurs, dessinateurs,

projeteurs, modeleurs et coordinateurs BIM ou BIM Managers

Modalités: 2 personnes minimum – 4 maximum

Pré-requis : Aucun

Evaluation : Test de validation des acquis Attestation individuelle de formation

Validation : Attestation individuelle de formation

Formation dispensée par un expert « métier », certifié ACP Autodesk Certified Professionnal Pédagogie : Gestion innovante des apprentissages grâce à notre plateforme e-learning Moodle

(supports de cours, wiki collaboratif, forum...)

Vous êtes en situation de handicap ? Contacter la référente handicap Mme Savary au 06 15 57 55 42



☐ Présentation de Dynamo

- Présentation de Dynamo et de ses avantages
- Installation de Dynamo pour Revit
- Interface utilisateurs
- Création d'un script dynamo
- Gestion des nœuds (nodes) et des connexions
- Exercice pratique : création d'un script simple pour modifier un élément dans Revit

Jour 2

Utilisation avancée

- Variables et fonctions de base
- Manipulation de données et de géométrie
- Exercice pratique : Création d'un script complexe pour générer des éléments dans Revit

J Utilisation Dynamo player

- Automatisation des tâches répétitives dans Revit
- Optimisation des scripts dynamo
- Conclusion
- Ressources pour aller plus loin

☐ Test de validation des acquis

- QCM de 10 questions
- Répondre aux objectifs de départ
- Durée : 35 minutes
- L'examen donne lieu à une attestation

Débriefing Questionnaire de satisfaction