Formation

Altam
32 rue d'Hauteville 75010 PARIS
01 56 03 94 30 - **www.altam.fr**
Le 07/12/2025

Formation Dynamo Fonctionnalités de base

Durée
2 jours - 14h
Niveau
Perfectionnement
Public concerné
Architecte Ingénieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

La formation Dynamo Fonctionnalités de base vous permettra d'automatiser certaines tâches de votre projet BIM. Vous comprendrez le fonctionnement du logiciel et de la programmation visuelle. Cette formation s'adresse aux professionnels du bâtiment qui souhaitent créer des modélisations avancées. Vous pourrez accéder à l'ensemble des données d'un projet et lier REVIT à d'autres logiciels.

Altam est centre de formation agréé par Autodesk depuis 30 ans.

Tarif en intra entreprise à partir de 1050€HT/jour pour un groupe de 1 à 6 personnes.

OBJECTIFS, PRÉREQUIS & MOYENS

Objectifs

A l'issue de la formation vous serez en mesure d'automatiser certaines tâches dans votre projet BIM, de créer une modélisation avancée, d'accéder à l'ensemble des données d'un projet ou de lier Revit à d'autres logiciels.

Prérequis

Bonne connaissance de Revit.

Moyens

3 à 7 stagiaires en présentiel

Formation en français et en anglais si besoin.

Accompagnement des stagiaires en continu :

- Avant la formation pour orienter vers la bonne formation et le bon niveau,
- Pendant la formation au travers d'exercices concrets pour s'assurer de la bonne compréhension,
- Après la formation, en hotline, pour assurer un suivi par nos experts.

Un poste par stagiaire avec les dernières versions des logiciels.

Des salles au cœur de Paris pour les formations en présentiel.

Toutes nos formations sont réalisables en présentiel et en distanciel.

PROGRAMME

Mise à jour en janvier 2024 – V2

Jour 1

Introduction

- Qu'est-ce que Dynamo?
- Installation et mise à jour de Dynamo,
- L'interface utilisateur,
- Le principe des nœuds,
- Nœuds de base et types de nœuds,
- Les entrées et sorties,
- Les groupes, l'organisation.

Les données et fonctions de programmation

- Types de données,
- Opérateurs et fonctions mathématiques,
- Fonctions textes,
- Blocs de code,
- Création de listes,

- Extraction d’éléments, filtrage et modification de liste,
- Liens avec Excel.

Jour 2

La géométrie dans Dynamo

- Création de points,
- Création de courbes, lignes, arcs,
- Création de surfaces,
- Création de solides,
- Modification et analyse de solides,
- Création de vecteurs,
- Création de plans,
- Export de fichiers SAT.

Le pilotage de Revit

- Méthodes de sélection,
- Extraction de données Revit,
- Création de vues et de feuilles,
- Dupliquer et renommer des vues.