

REVIT PAYSAGEMENT INTERMÉDIAIRE



Durée : 21 heures

Prérequis :

- Avoir suivi la [formation Revit Base](#) ou détenir des connaissances équivalentes
- Accès à un ordinateur et à Autodesk Revit

Méthodes pédagogiques :

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

Attestation reconnue : oui

Assistance technique après la formation : gratuite pendant 1 an

Public cible :

- Professionnels de l'architecture, de la construction, du design et de l'aménagement paysager et urbain qui connaissent déjà Revit

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Réaliser de la modélisation 3D de terrains, d'éléments paysagers et d'infrastructures extérieures
- Comprendre les techniques de rendus avancés, et les options de mise en phase et de conception dans le contexte du paysagement
- Créer des designs personnalisés
- Collaborer efficacement avec les équipes multidisciplinaires

PROGRAMME :

Présentation

Autodesk Revit est un puissant logiciel de modélisation et de conception qui permet de créer des maquettes numériques 3D de bâtiments et d'infrastructures. Cette formation vous donne la possibilité d'en tirer profit dans le contexte du paysagement.

Gestion de sites

- Intégrer des plans AutoCAD 2D
- Créer et modifier une topographie
- Définir des limites de propriétés
- Créer des sous-éléments topographiques
- Comprendre l'excavation et calculer des volumes

Modélisation d'éléments de paysage

- Concevoir des dalles, des trottoirs et des pavés
- Créer des bordures
- Intégrer des escaliers à un terrain en pente

- Dessiner des murets et des éléments de soutènements simples

Familles Revit appliquées au paysage

- Créer des familles pour le paysagement
- Définir les familles avec des paramètres partagés

Gestion de la végétation

- Disposer et gérer les arbres et les plantes

Travailler avec les phases de construction

- Créer des phases de construction (en place, démolition, construction)
- Gérer les phases



Notions des variantes de design

- Définir de nouvelles variantes et de nouveaux jeux de variantes
- Créer des vues pour chaque variante

Documentation et quantification

- Produire des plans et en faire la mise en page
- Obtenir des tableaux de quantités
- Gérer les révisions

Projet Revit collaboratif

- Présentation du projet
- Créer un projet centralisé
- Gérer les tâches avec plusieurs membres d'équipe

