

Formation Navisworks : Autodesk

Revit Navisworks mise en œuvre

Objectifs de la formation Navisworks

L'objectif de la formation consiste à approfondir les modes de travail collaboratifs qui sont en train de s'imposer avec REVIT. Ces nouveaux modes de travail impliquent des protocoles d'échange, un support informatique, la définition d'un cadre de besoins et une interface de gestion du workflow (Navisworks).

Concrètement, à l'issue de cette formation Navisworks, vous serez en mesure de :

- Mettre en place une plateforme de travail collaborative
- Coordonner les processus du BIM.
- Maitriser l'interface Navisworks et sa liaison avec REVIT
- Explorer une maquette et les plans de coupe
- Connaitre les informations et liens d'objets
- Maitriser les clashes géométriques et liaisons fonctionnelles
- Gérer et mettre en réseau des intervenants
- Monter une visite virtuelle

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours concerne tout acteur de l'acte de construire : concepteur, constructeur, architecte, Métreur, économiste, projeteur, technicien d'études techniques, maîtrise d'ouvrage (MOA).

Prérequis :

Pour suivre cette formation Navisworks dans de bonnes conditions, il est important d'être impliqué dans le secteur de la construction, et d'avoir une première expérience sur REVIT architecture.

Contenu du cours Navisworks

Appréhender les actions à mettre en œuvre pour intégrer le BIM

Synthèse, présynthèse

Planification 4D

Risques et limitation

Détection des conflits (géométriques, liaisons)

Niveaux de détail

Objets graphiques et données interactives

Simulation, immersion, anticipation

Nouveaux acteurs, transformations des systèmes informatiques (cloud, hardware, réseau)

Organisation de l'activité

Interopérabilité, format et standards d'échanges en ingénierie concurrente.

Réalité augmentée

Analyse du processus

Organiser et intégrer des informations

Comprendre le processus BIM et ses enjeux

Acteurs, outils de pilotage

Adapter les bonnes pratiques

Management concurrent

Cahier des charges, protocoles, livrables

Vérification de la maquette numérique en vue d'une gestion technique patrimoniale.

Accès aux données et aux mises à jour.