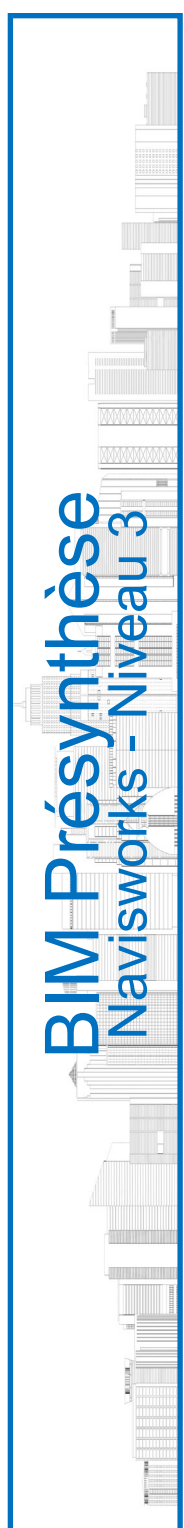


	Design et Industrie		Conseil		Gestion de Patrimoine
		Architecture et Bâtiment		Production	
Imagerie				Formation	
		Assistance			



Atelier d'Informatique Graphique et d'Architecture



Durée : 14 heures

Objectifs : Avec le logiciel Navisworks, vous apprendrez à vérifier l'ensemble des données et modèles intégrés afin de mieux contrôler les résultats du projet.

Pré requis : Bonne maîtrise de l'environnement Windows, sensibilisation à la CAO/DAO. Il est conseillé d'avoir suivi la formation «BIM : CONCEPTS & METHODOLOGIE».

Public concerné : Toute personne participant à un projet de construction : Architectes, BE, Entreprise (MOE, MO).

Pour aller plus loin : Nous vous conseillons de suivre la formation Revit Server.

Programme de la formation :

L'interface Navisworks Manage
La sélection des objets
Les coupes
 Activer ou désactiver une coupe
 Définir un plan de coupe à partir d'une surface

Les mesures
 Convertir la mesure en annotation

La navigation en temps réel
 Comment se servir du disque de navigation ?
 Rôle des outils Gravité et Collision
 Effectuer une visite virtuelle simple
 Créer une visite virtuelle enregistrée et intelligente

Matériaux et rendu
 L'outil Présenter
 Utiliser, Appliquer, Créer des matériaux

L'animation
 Création d'animation de tâches via l'outil Animator
 Comment appliquer les animations au TimeLiner
 Planning de construction

La détection d'interférences
 L'outil Clash Détective
 Analyse des conflits ponctuels et des conflits dynamiques
 Exécuter une analyse de conflits
 Visualiser les conflits
 Créer des groupes de conflits
 Exporter le rapport de conflits

Simulation d'une construction en 5D
 Définition du TimeLiner
 Simuler la construction sans animation
 Lire la simulation 5D