

NAVISWORKS

INITIATION



OBJECTIFS

Maîtrise de l'utilisation du logiciel Navisworks Simulate / Manager



PUBLIC

Architectes et techniciens du bâtiment chargés de la conception, dessinateurs, acteurs du BIM, etc.



DURÉE : 1 À 2 JOURS



PRÉ-REQUIS

Connaissance de l'environnement Windows



PROGRAMME

Tour d'horizon de la technologie Autodesk Navisworks

- Qu'est-ce qu'un logiciel de révision et de simulation?
- Navisworks Freedom /Simulate/Manage
- Compatibilité logicielle (Autodesk/autres)

Environnement de démarrage

- Interface utilisateur
- Options du logiciel
- Options de fichiers et de compilation de modèles

Exploration de(s) modèle(s)

- Navigation
- Outils de navigation et d'affichage
- Arborescence du modèle et navigation

Sélection

- Sélection unique ou multiple
- Recherche d'objets
- Création et gestion des jeux de sélection

Vérifications

- Outil de mesure
- Outils d'annotation

Optimiser la présentation du modèle de révision

- Utilisation des points de vue et coupes
- Créer et modifier des points de vue
- Coupes sur le modèle
- Création et modification des animations de points de vue
- Partage d'animations

Commentaires, annotations et étiquettes

- Utiliser les commentaires, annotations et étiquettes

Simulation

- Outils TimeLiner
- Présentation de l'outil TimeLiner
- Intégration des tâches et liaisons aux objets
- Liaison aux fichiers de projet externes (Ms Project/Primavera)
- Simulation
- Exportation des images et des animations de TimeLiner

Clash Detective - Module de Détection d'interférences (Manage)

- Présentation de l'outil « Clash Detective »
- Utilisation de tests de conflits
- Affichage des résultats de conflits
- Création de rapports de conflits
- Création de vues spécifiques

Animation des objets

- Présentation de l'outil Animator
- Création d'animations d'objets
- Ajout d'interactivité