DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

# Formation Navisworks : Initiation

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 2 jours (14 heures) |
| **Tarif :** | 1 125,00 CHF (standard)<br>900,00 CHF (remisé) |
| **Public :** | Dessinateur, chargé de projet BIM, gestionnaires infrastructure, commerciaux, dirigeants |
| **Pré-requis :** | Maîtriser les points de la formation Revit Initiation / Approfondissement |
| **Objectifs :** | Découvrir Naviworks - Présenter la maquette au client final lors du projet BIM - Explorer une maquette 3D |
| **Sanction :** | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis |
| **Référence:** | CAO100249-F |
| **Demandeurs d'emploi:** | Ce stage permet d'acquérir les notions de base pour consulter les maquette 3D en format RVT, NWD ou DWG3D notamment lors des réunions de chantier. Permet de créer une animation de construction en 3D Permet de gérer le phasage de construction en 4D. Logiciel indispensable en projet BIM |
| **Note de satisfaction des participants:** | 4,54 / 5 |

**L’interface Navisworks Manage**

La configuration machine

**Différence entre la version Manage et simulate**

Présentation de la version gratuite Navisworks Freedom
Découverte de l'interface utilisateur
Barre de menus et barres d'outils
Barre d'outils du mode de navigation
Barres de commande
Arborescence de sélection

Barre de commande propriétés

**Les  fichiers Navisworks**

Différence entres les formats NWC, NWD et NWF
Les différentes utilisations en chantier BIM

**La sélection des objets**

Sélectionner un objet
Isoler un objet du reste du projet
Désactiver l'isolement d'un objet identifiable
rechercher un ou plusieurs éléments

**Les jeux de sélection**

Création des groupes de sélection d'objets

**Les coupes**

Activer ou désactiver une coupe
Définir un plan de coupe à partir d'une surface

**Les mesures**

La distance la plus courte
Mesure de la distance entre les traits d'axe d'objets
Mesurer un angle
Mesurer par 2 points
Convertir la mesure en annotation
Supprimer une 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

**L'animation**

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

**Simulation d'une construction en 4D**

Définition du TimeLiner
Simuler la construction sans animation
Lire la simulation 4D