Formation Navisworks : Initiation

Durée :	2 jours
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 stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
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 ou simulate

La configuration machine

Différence entre la version Manage et simulate

Presentation 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

Difference entres les formats NWC, NWD et NWF
Les differentes utilisations en chantier BIM

La sélection des objets

Sélectionner un objet
Isoler un objet du reste du dessin
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