

Public	Dessinateur, chargé de projet BIM, gestionnaires infrastructure, commerciaux, dirigeants
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Maîtriser les points de la formation Revit Initiation / Approfondissement
Objectifs	Découvrir Navisworks Présenter la maquette au client final lors du projet BIM Explorer une maquette 3D
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 03/06/2024 au 04/06/2024 Du 21/10/2024 au 22/10/2024 Du 09/12/2024 au 10/12/2024
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. L'INTERFACE NAVISWORKS MANAGE OU SIMULATE

- La configuration machine

2. 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

3. LES FICHIERS NAVISWORKS

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

4. 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

5. LES JEUX DE SÉLECTION

- Création des groupes de sélection d'objets

6. LES COUPES

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

7. 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

8. 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

9. L'ANIMATION

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

10. SIMULATION D'UNE CONSTRUCTION EN 4D

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

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation