

| | |
|---|--|
| 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 07/07/2025 au 08/07/2025 Du 06/10/2025 au 07/10/2025 Du 15/12/2025 au 16/12/2025 |
| 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. |

L'INTERFACE NAVISWORKS MANAGE OU SIMULATE

- 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 entre 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 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

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 27/02/2024