

NAVISWORKS PERFECTIONNEMENT



— **Public** Bureau d'étude technique, Architectes, Ingénieurs, Dessinateurs, Projeteurs, Chef

de projets,

Durée 2 jours - 14 heures

Pré-requis Maitrise des fonctions de Windows

Objectifs Maitriser les commandes principales de Navisworks- logiciel Autodesk-.

Contrôler et réviser les données d'une maquette 3D sur Navisworks, exporter les

données.

Méthodes Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de

pédagogiques 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 pout se faire via des études de ses des quiz et/ou une

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 1 poste de travail complet par personne techniques 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 04/11/2025 au 05/11/2025

— **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.

RÉVISION DES DONNÉES 3D ET CONTRÔLE DES RÉSULTATS DU PROJET

- Rappels sur les outils de pilotage et de contrôle du gestionnaire de projet
- Propriétés et manipulation des objets
- Sélection des objets
- Comparaison des modèles

- Liaison de données externes
- Passerelles avec Revit, autres logiciels, BIM 360,
- Création de jeux

PLANIFICATION DU PROJET (TIME LINER)

- Aperçu du Time Liner
- Diagramme de Gantt
- Créer des tâches
- Importer des tâches depuis un fichier externe

- Simulation avec le Time Liner
- Configurer et définir une simulation
- Exporter une simulation

MATÉRIAUX ET RENDUS DE MODÈLE

- Application aux objets
- Lumière, arrière-plan, effet de rendu, vidéo

• Edition d'un matériau

DÉTECTION DES CLASHS

- Aperçu du Clash Détective
- Définir les règles d'analyse de clash
- Résultats de clash
- Rapports des tests de clash

- Travailler avec des tests de clash
- Audit
- Exporter et importer des rapports de conflits

ANIMATION

- Aperçu
- Créer une animation
- Les points de vues des caméras

- Manipuler des géométries dans des jeux d'animation
- Jeux de plans de coupe

QUANTIFICATION

• Obtenir un quantitatif

LES MESURES

- La distance la plus courte
- Mesure de la distance entre éléments

• Les traits d'axe objets

MESURER UN ANGLE

- Mesurer par 2 points
- Convertir la mesure en annotation

• Supprimer une annotation

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