

<b>Public</b>	Bureau d'étude technique, Architectes, Ingénieurs, Dessinateurs, Projeteurs, Chef de projets,
<b>Durée</b>	2 jours - 14 heures
<b>Pré-requis</b>	Maitrise des fonctions de Windows
<b>Objectifs</b>	Maitriser les commandes principales de Navisworks- logiciel Autodesk-. Contrôler et réviser les données d'une maquette 3D sur Navisworks, exporter les données.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	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.
<b>Moyens techniques</b>	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
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
<b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
<b>Accessibilité handicapés</b>	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

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :  
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.