

Plan de cours N° : 248

Durée : 2 jours (14h)

# NAVISWORKS

## Initiation

### PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Ingénieurs, techniciens de bureaux d'études, architectes, ou tout service technique ayant suffisamment de bases en CAO/DAO.  
Connaissance des différents types de formats d'échanges entre logiciels recommandée.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les différents formats de fichiers exploitables dans Navisworks et leurs utilisations. Expliquer les principes de l'interface de Navisworks et la gestion des modèles. Utiliser les outils de Navisworks pour documenter un projet, incluant les annotations, commentaires et étiquettes. Analyser les résultats de la détection de conflits dans un modèle Navisworks. Concevoir une animation d'objets dans Navisworks en utilisant les fonctionnalités de visualisation et de script.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,  
Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),  
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,  
Remise d'un support de cours,  
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

### MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,  
Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,  
Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,  
Feuille de présence signée par demi-journée,  
Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,  
En option : passage certification possible selon les thématiques.

### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

### MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.  
Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.  
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

### ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

### PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

### ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

### MISE A JOUR

24/07/2024

**Siège social :**  
31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

**Agences :**  
170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

Le Thélème  
1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 248

Durée : 2 jours (14h)

# NAVISWORKS

## Initiation

### Présentation

Interface

Principes

Formats de fichiers exploitables

Formats de fichiers Navisworks et leur exploitation

Organisation de travail

### Sélections, propriétés et manipulation des objets

Propriétés

Gestion des modèles

Jeux de sélection

Jeux de recherche

Arborescences

Apparence des objets

Visibilité

Transformation

### Aperçus du modèle

Points de vue

Animations

Coupes

### Documenter un projet Navisworks

Annotations

Commentaires

Étiquettes

Outils de mesure

### Time Liner

La quatrième dimension d'un projet Navisworks

### Lash Detection

Détection de conflits dans le modèle

### Applications

Création de visualisations

Animation d'objets

Scripter

### Les liens

#### **Siège social :**

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### **Agences :**

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### **Le Thélème**

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne