

Formation Navisworks

Initiation

Programme de formation



Specialization

Building
Civil Infrastructure
Process & Power
Product Design & Manufacturing

Value Added Services

Consulting Specialized
Product Support Specialized
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification Center



prodware^{TD}
AIGD

Navisworks - Initiation

Programme de formation

Objectifs

Maitrise des commandes de base du logiciel Navisworks

Public

Utilisateurs de ce logiciel
Dessinateurs, projeteurs, ingénieurs de bureaux d'études, bureaux des méthodes

Durée

2 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)
Soit 14 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client et/ou chez Prodware

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques.

Suivi et évaluation

Etudes de cas.
Questions / Réponses.

Pré-requis

Utilisation courante de l'environnement Windows.

Conditions

Mise à disposition d'une salle de formation avec un vidéo projecteur chez Prodware.

Code formation

FORNWK-INI2

1. INTERFACE

- ✦ Les menus déroulants
- ✦ Le ruban
- ✦ La gestion des palettes
- ✦ Enregistrer / Charger son espace de travail
- ✦ Naviguer dans Le projet
- ✦ Options globales
- ✦ Méthodes de sélection des éléments
- ✦ Masquages et isolements temporaires

2. DEMARRAGE

- ✦ Les formats Natifs Navisworks
- ✦ Ouverture et ajout de fichiers
- ✦ Fusion, actualisation et sauvegarde
- ✦ Navigation, sauvegarde de vues, animation, coupes dynamiques, visite virtuelles
- ✦ Mesures déplacement et annotation des objets

3. SELECTIONS

- ✦ Arborescence de sélection
- ✦ Jeux de sélection
- ✦ Recherche des commentaires
- ✦ Recherche d'éléments

4. LES OUTILS D'ELEMENTS

- ✦ Les outils de base : Déplacer, Rotation, Echelle
- ✦ Zoom sur sélection
- ✦ Affecter un hyperlien à une sélection
- ✦ Modifier les propriétés visuelles de l'élément (couleur, transparence)

5. TIMELINER

- ✦ Création de tâches manuelles
- ✦ Imports des tâches à partir de Microsoft Excel ou de Microsoft Project
- ✦ Attacher les éléments manuellement ou à l'aide des règles
- ✦ Gestion du temps (Diagramme de Gantt)
- ✦ Les types de tâches
- ✦ Ajouter des colonnes supplémentaires (Coût, animation...)
- ✦ Configurer l'apparence des éléments
- ✦ Simulation Graphique et enregistrement de l'animation.

6. AUTODESK RENDERING

- ✦ Application des matériaux aux éléments du modèle

Remarque :

*Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs.
Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.*

Navisworks - Initiation

Programme de formation

Objectifs

Maitrise des commandes de base du logiciel Navisworks

Public

Utilisateurs de ce logiciel
Dessinateurs, projeteurs, ingénieurs de bureaux d'études, bureaux des méthodes

Durée

2 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)
Soit 14 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client et/ou chez Prodware

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques.

Suivi et évaluation

Etudes de cas.
Questions / Réponses.

Pré-requis

Utilisation courante de l'environnement Windows.

Conditions

Mise à disposition d'une salle de formation avec un vidéo projecteur chez Prodware.

Code formation

FORNWK-INI2

- ✓ Ajout d'effets d'éclairage
- ✓ Options du rendu
- ✓ Exportation des images et animations

7. ANIMATOR

- ✓ Création d'une animation de base
- ✓ Contrôle d'une scène avec un ensemble d'animations

8. EXPORT / SORTIE

- ✓ Publication NWD
- ✓ Export DWF, FBX
- ✓ Export d'images et d'animations
- ✓ Export vers Google Earth

9. CLASH DETECTIVE (NECESSITE NAVISWORKS MANAGE)

- ✓ Création de tests de collisions
- ✓ Utilisation des règles
- ✓ Gestion des résultats
- ✓ Création de groupes
- ✓ Gestion des états de collisions
- ✓ Basculement (Switchback)
- ✓ Rapport de collisions

Remarque :

*Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs.
Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.*

Prodware
45, Quai de la Seine
75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Ile de France (article R.6351-6 du Code du travail)
Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite



www.prodware.fr - traininglearning@prodware.fr

 **AUTODESK**
Platinum Partner

Specialization
Building
Civil Infrastructure
Process & Power
Product Design & Manufacturing

Value Added Services
Consulting Specialized
Product Support Specialized
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification Center