



PROGRAMME DE FORMATION NAVISWORKS

Initiation / Module 2

Destinée aux cabinets d'économistes

INTECH EST CERTIFIÉ



ACTALIANS
Développeur de compétences

Action de formation référencée
par Actalians dans le cadre du projet BIM

 **AUTODESK**
Gold Partner

Specialization
Building
Civil Infrastructure
Product Design & Manufacturing

25 YEARS
PARTNERING WITH AUTODESK



PROGRAMME DE FORMATION NAVISWORKS



Durée

2 jours - 14h de formation

Objectifs

Renseigner, décrire et quantifier les ouvrages à partir d'une maquette, importer et exporter les données.

Pré requis

Avoir suivi une formation initiation Revit (module 1).

Public visé

Métreurs, économistes Salariés

Méthodes Pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques

Niveau

Initiation (module 2)

1 - Principe de la 4D et 5D

- ✓ Sémantique de la simulation temporelle de la construction (4D)
- ✓ Illustration par l'outil TimeLiner
- ✓ Sémantique de la simulation financière du bâtiment (5D)
- ✓ Illustration pour l'outil Quantification

2 - Technique de sélection des matériels de la maquette numérique

- ✓ Création d'un jeu de sélection
- ✓ Création d'un jeu de sélection par recherche

3 - Plannings de Construction

- ✓ Connection des tâches de construction à un logiciel de planification
- ✓ Synchronisation des tâches de construction aux jeux de sélection
- ✓ Animation des étapes de construction

4 - Quantification des matériels, des matériaux et autres points non modélisés

- ✓ Analyse des quantités matérielles selon des codes d'assemblages
- ✓ Analyse des quantités de matériaux
- ✓ Association des coûts unitaires
- ✓ Déclaration de catalogues de référence d'objets ou actions non modélisés
- ✓ Quantification de ces références en fonction des matériels existants

AGENCE DE PARIS

6-30, rue Roger Salengro 94120 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 09 00 - Fax : 01 45 14 09 01 - www.intech.fr

AGENCE DU SUD

6 Rue Veillon 06000 Nice
Tél : 09 83 34 19 85