

EUROSTUDIO Infographie

27 avenue Fontainebleau
94270 Le Kremlin Bicêtre
Tél. : 01 43 90 10 00

7 rue Rachais
69003 Lyon
Tél. : 04 78 05 19 87

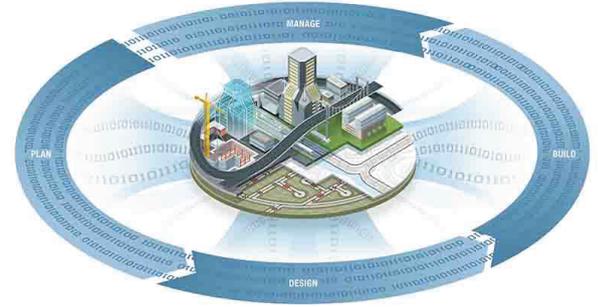
www.eurostudio.fr

N° de Formateur
11 94 06900 94



FORMATION

Programme de formation 2 jours



1 ère Partie : Interface utilisateur

- Présentation de l'interface utilisateur
- Les espaces de travail
- Formats de fichier Navisworks
- Sauvegarde des fichiers
- Regroupement des projets
- Mise à jour et suppression de fichiers
- Publication de fichiers
- Outils de navigation
- Sélection d'objets
- Indicateurs de performance

2 ème Partie : SIMULATE : Compilation des maquettes

- Ouverture et assemblage des fichiers dans Navisworks
- Sélectionner le modèle
- Ajout de liens
- Masquer des maquettes et objets
- Propriétés de l'objet
- Outils de mesure
- Déplacement d'objets
- Jeux de sélection
- Points de vue
- Comparaison de modèles
- Basculement entre Naviswork/Revit et autres logiciels

3 ème Partie : MANAGE : Détection de Clash

- Présentation de l'outil « Clash détecteur »
- Utilisation et modification des tests de conflit
- Définition des règles des tests de conflits
- Sélections des objets pour le conflit
- Affichage des résultats des conflits de clash
- Edition de rapports des conflits de clash
- Importation et exportation des conflits de clash

4 ème Partie : SIMULATE : TimeLiner

- Présentation de l'outil TIMELINER
- Création et configuration des tâches à la TimeLiner
- Tâches d'importation à partir de fichiers externes
- Éléments attachés à des tâches
- Configuration d'une simulation
- Exportation Une simulation

5 ème Partie : SIMULATE : Quantitatifs

- Mise en route du module Quantification
- Présentation du module Quantification
- Exploration du module de Quantification
- Créer un projet
- Organiser et création catalogues
- Effectuer le métré basé sur modèle
- Effectuer un métré virtuel
- Création d'un métré 2D
- Gestion des données de métré
- Mise à jour et analyse des données
- Exportation Quantité Rapports de relevé

6 ème Partie : SIMULATE : Rendu

- Rendu Présentation
- Affectation des matériaux
- Création et modification des matériaux
- Modes et types d'éclairage
- Modification des lumières
- Mise sur le soleil
- Caméras
- Exportation d'une image

7 ème Partie : SIMULATE : Animation

- Présentation de l'outil « Animator »
- Création d'une animation des objets
- Ajout d'interactivité entre les objets
- Exportation d'une animation

8 ème Partie : SIMULATE : Script

- Présentation de l'outil « Scriptor »
- Ajout de scripts aux tâches
- Gérer les scripts
- Activation des scripts aux événements
- Ajout de scripts aux objets
- Création de scripts de :
 - démarrage - chronomètre
 - pression d'un touche - collision - zone active
 - variable - collision- animation
- Vue des actions et des propriétés

Horaires des cours : 9h00/12h00 - 13h00/17h00

Objectifs : Apprendre et maîtriser les concepts et les commandes de base de Navisworks

Pré-requis : Connaissance de Revit et de l'environnement Windows

Moyens techniques: Ordinateurs en réseau et vidéoprojecteur. 1 station de travail par stagiaire

Nombre maximum de stagiaires : 6 stagiaires par salle de formation

Suivi et évaluation : Des exercices ciblés permettent de déterminer les connaissances acquises

Moyens pédagogique : Un accès personnalisé au site Internet contenant tous les supports liés au logiciel