

Ce cours s'adresse à toute personne qui souhaite apprendre les concepts et commandes de base d'Autodesk Navisworks pour la gestion des projets, le suivi et la détection de collisions inter-techniques.

Groupe-Cible : Architectes . Designer . Dessinateurs . Projeteurs . Responsable bureaux d'étude

Durée : 1 jour | (de 9h à 16h30)

Agenda : www.tase.lu/catalogue-formations

Programme :

Jour 1

WORKFLOW

- L'interface utilisateur de Navisworks
- Ouvrir un projet dans Navisworks
- Les types de fichiers

ORGANISATION D'UN PROJET

LA NAVIGATION DANS UN PROJET

- Se servir du disque de navigation
- Rôle des outils gravité et collision
- Effectuer une visite virtuelle simple

L'ARBRE DE SÉLECTION

PROPRIÉTÉ DES OBJETS

LA SÉLECTION DES OBJETS

- Sélectionner un objet
- Isoler un objet du reste du dessin

LES COUPES

- Activer ou désactiver une coupe
- Définir un plan de coupe à partir d'une surface

LES MESURES

ARRIÈRE-PLAN

OBJETS CACHÉS ET COULEUR

TRANSFORMATIONS

LA DÉTECTION D'INTERFÉRENCES

- L'outil clash detective
- Analyse de conflits ponctuels et des conflits dynamiques
- Exécuter une analyse des conflits
- Visualiser les conflits
- Créer des groupes de conflits
- Exporter le rapport de conflits

LES COMMENTAIRES

LE TIMELINER

- Escalier et garde-corps
- Murs rideaux

L'ANIMATION

- Création d'animation de tâches via l'outil Animator
- Comment appliquer les animations au timeliner
- Planning de construction

WALKTHROUGH AVEC ANIMATION

- Créer un script
- Déclencher l'ouverture de la porte