



# Inventor

## Traitement des grands ensembles

Programme sur 1 jour  
(soit 7 heures)

**Objectif pédagogique :** Nous vous présenterons la gestion des ensembles composé d'un très grand nombre d'éléments. Il est nécessaire de mettre en place une ou des stratégies pour contrôler ces grandes quantités de données. Vous serez en mesure d'appréhender l'impact de chaque méthode sur les nomenclatures, le poids de vos ensembles, le contrôle des détails pour protéger vos conceptions et préserver vos secrets de fabrication.

Tarif : à partir de 950 € HT par jour

### Programme détaillé

#### Gestion Graphique

Modes d'affichages  
Les Options Graphiques d'amélioration

#### Ouverture/Chargement de Fichier

Les Paramètres de mode (Rapide/Complet)  
Les modes d'ouverture des gros fichiers d'assemblages

#### Structure de l'assemblage

Créer des Sous-Ensembles depuis l'assemblage  
Redéfinir des niveaux dans un assemblage existant.  
Restructurer les pièces dans les niveaux

#### Vue

Notions des modes : Visible, Masquer, Désactiver  
Créer une vue simplifiée  
Créer un Niveau de détail

#### Simplification

Simplification, Enveloppe.  
Dériver les ensembles  
Créer un substitut

#### Optimisation des mises en plans

Les Paramètres de mode (Rapide/Complet)  
Les modes d'ouverture des gros fichiers de mise en plan  
Vues Raster

#### Importer- Export

Les différents modes d'import de fichier pour optimiser le résultat.  
Export vers d'autres CAO

#### Navisworks

Notion de base pour intégrer les gros ensembles dans Navisworks

Programme révisé le 08/07/2020



**Moyens pédagogiques :** Un poste complet par stagiaire comprenant la version logicielle  
 Un support de cours est remis à chaque stagiaire  
 Mise en pratique des notions abordées à l'issue de chaque journée  
 La formation est validée par une attestation de formation

**Public visé :** Cette formation est destinée aux techniciens, dessinateurs, concepteurs qui souhaitent acquérir les technologies nécessaires pour gérer des grands ensembles 3D.

**Pré-requis :** Il est demandé d'avoir suivi les modules « pièces », « assemblages » et « mise en plan » ou d'avoir une expérience significative du logiciel Inventor.

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.  
*NOM – prénom et signature*

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

### Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

### Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg et Lille.

*Programme révisé le 08/07/2020*

