

Programme de formation

Inventor

Traitement des grands ensembles



1 jour
(soit 7 heures)



à partir de
950 € HT par jour

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.

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



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, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 01/06/2022

