

## Programme de formation

## Inventor

## Traitement et travail des importations et des exportations

1 jour  
(soit 7 heures)à partir de  
460€ HT par jour et  
par personne

**Objectif pédagogique :** Nous vous présenterons toutes les techniques pour importer des données volumiques provenant d'autres CAO ou d'internet. Vous pourrez simplifier et modeler ces corps morts grâce aux outils dédiés d'Inventor. Vous apprendrez à exporter vos dessins et modélisations pour d'autres CAO, tout en protégeant votre travail et votre savoir-faire. Nous effectuerons ensemble des remontages complexes constitués de volumes d'importation provenant d'un maximum de formats différents. Nous finirons par l'utilisation de nouveaux moyens de communication comme les PDF 3D et les formats ipm pour les tablettes et smartphones Android, ainsi que les formats dwf, nwd et html pour des viewers gratuits.

## Programme détaillé

**Importation Anycad**

Présentation de la liste des formats de fichiers pris en charge  
 Importer un fichier modèle  
 Importer un fichier d'assemblage  
 L'import sélectif  
 Options d'importation  
 Associer les propriétés importées  
 L'importation associatif.

**Dwg Associatif**

Insertion dans un pièce et Assemblage  
 Contrôle des calques  
 Projection  
 Re-modélisations  
 Contraintes 3D

**Traitement**

Gestion des Muticorps

Edition/Modification des modèles importés (corps Mort)  
 Ajout de nouvelles fonctions  
 Dossier de construction des corps surfaciques

**Exportation interne**

Créer des enveloppes et « Substituts »  
 Copier les composants  
 Créer un prêt à emporter

**Exportation Externe**

Exporter vers d'autres formats CAO 3D pris en charge  
 Exporter 2D/3D vers les Solutions Autodesk (AutoCAD -Revit - Navisworks)  
 Exporter les mises en plans vers AutoCAD  
 Export PDF 2D/3D  
 Export pour viewer  
 Partage de vue en ligne.



**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 à des utilisateurs d'Inventor qui souhaitent acquérir les technologies nécessaires pour travailler avec des fichiers CAO ou autres modèles 3D, et souhaitant exporter leur travail dans différents formats et/ou différents plateformes.

**Pré-requis :** Il est demandé d'avoir suivi les modules « pièces », « assemblages » 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

