

Programme de formation

Inventor

Schéma de conception



1 jour
(soit 7 heures)



à partir de
950 € HT par jour

Objectif pédagogique : Maîtriser les schémas de conception avec Inventor.

Programme détaillé

Méthodologie de conception

Approche
Principe du Schéma de conception
Contenu du schéma de conception
Principe d'un composant dérivé
Processus simplifié du Schéma de Conception
Cas d'emploi des schémas de conception

Fichier Multi corps ou multi solides

Principe
Exemple
Mise en application

Création d'ensemble de tôle type « Carter »

Paramétrique

Généralités
Equations et paramètres
Opérateurs algébriques
Préfixes d'unités
Fonctions
Paramètres système réservés
Types d'unités
Paramètres avancés

Assemblage Paramétriques

Lier des paramètres par dérivation
Ensemble paramétrique lié par des fichiers Excel.
Récupération des paramètres dans une liste de pièces

Conclusion



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 : Utilisateurs confirmés d'Inventor.

Pré-requis : il est demandé d'avoir une expérience sur 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

