Inventor

Perfectionnement

Objectif(s)

Augmenter sa productivité en automatisant les processus interne de conception. Maîtriser les fonctions avancées afin de réduire les temps de conception.

Public visé

- Techniciens
- Projeteurs
- Dessinateurs
- Ingénieurs
- Toute personne amenée à utiliser Inventor

Prérequis

- Avoir suivi la formation Inventor Initiation ou connaitre les bases du logiciel Inventor.
- Formation à distance : sous réserve de compatibilité du matériel informatique client.

Durée

1 jour (7h)

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques, démonstrations complétées par des exercices et mises en application régulières.

Moyens Pédagogiques

- Salles équipées de stations graphiques professionnelles équipées (un poste par utilisateur), grands téléviseurs tactiles.
- Formateurs expérimentés et certifiés par Autodesk.
- Mise à disposition de ressources diverses : support, fiches techniques, vidéos.
- INTECH étudie les besoins spécifiques et particularités des personnes en situation de handicap afin d'adapter quand cela est possible le contenu, la pédagogie et le matériel de nos formations. Le cas échéant, nous vous orienterons vers un autre organisme de formation.
- Accès PMR : INTECH PARIS en partenariat avec l'hôtel Mercure Fontenay, dispose de locaux en accessibilité PMR.

Modalités et délai d'accès

La formation débute à la date fixée dans la convention simplifiée, après signature de celle-ci par le client.

Modalités d'évaluations

L'apprenant réalise deux Tests Pratiques, l'un à mi-parcours et l'autre en fin de formation ainsi qu'un Questionnaire à Choix Multiples à la fin de chaque journée. TP et QCM sont évalués par le formateur.

Sanction

Validation par une attestation de formation.

Programme

1. INTRODUCTION
- Rappel sur les généralités de conception
- Audit des méthodologies de travail actuel

2. UTILISER LE PARAMETRAGE AVANCÉ Fx
- Créer un paramètre
- Créer par paramètre de choix dans un menu déroulant
- Créer une équation de paramètre

3. MAÎTRISER LA CONCEPTION MULTICORPS
- Comprendre la notion
- Mettre en place la pièce squelette support
- Renseigner les paramètres utiles
- Convertir la pièce en assemblage multicorps
- Mettre à jour le multicorps

4. APPRÉHENDER LE MODULE ILOGIC
- Présenter les possibilités de configuration dans le module Ilogic
- Créer une règle
- Créer une box
- Utiliser les évènements déclencheurs

5. STANDARDISER LES DOCUMENTS CAO
- Créer un gabarit
- Créer des iProprietés
- Gérer les matériaux et couleurs