

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 connaître les bases du logiciel Inventor.
- Formation à distance : sous réserve de compatibilité du matériel informatique client.

Durée

3 jours (21h)

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.
INTECH NICE 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 un Certificat de Compétences Professionnelles (enregistré au Répertoire Spécifique RSCH) ou une attestation de formation.

Programme

1. INTRODUCTION

- Rappels sur les généralités de conception
- Audit des méthodologies de travail actuel

2. UTILISER LE PARAMETRAGE AVANCÉ Fx

- Créer un paramètre
- Créer un par paramètre de choix dans un menu déroulant
- Créer une équation de paramètre

3. MAÎTRISER LES IPieces ET iENSEMBLE

- Promouvoir les configurations d'assemblage
- Créer une iPiece
- Créer un iEnsemble

4. CREER UNE BIBLIOTHEQUE

- Créer une bibliothèque de centre de contenu personnalisé
- Ajouté des éléments standardisés
- Dupliquer un équipement une bibliothèque standard
- Modifier la table des pièces (Contenu et désignation)

5. APREHENDER LE MODULE ILOGIC

- Présenter les possibilités de configuration dans le module Ilogic
- Créer une règle
- Créer une box
- Utiliser les événements déclencheurs

6. CREER DES ENSEMBLES MECANOSOUDÉS

- Utiliser les traitements d'extrémité
- Réaliser des cordons de soudure
- Maîtriser le module générateur d'ossature

7. UTILISER LE MODULE PRESENTATION

- Insérer un modèle
- Créer un nouveau scénario
- Créer un nouvel instantané
- Espacer les composants
- Enregistrer une caméra
- Créer une vue de dessin
- Publier une image ou vidéo

8. STANDARDISER LES DOCUMENTS CAO

- Créer un gabarit
- Administrer la bibliothèque de style
- Créer un format et cartouche
- Créer des iPropriétés
- Gérer les matériaux et couleurs
-

