

# Formation Autodesk Inventor

iLogic - Avancée

Programme de formation

## Autodesk Inventor - iLogic - Avancée

### Programme de formation

#### Objectifs

Savoir interagir avec l'utilisateur et comprendre la hiérarchie des objets Inventor. Savoir créer et organiser ses procédures, avec ou sans paramètres.

#### Public

Dessinateurs, projeteurs, Ingénieurs, Service documentation, Service méthodes...

#### Durée

2 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 14 heures de formation

#### Lieu du stage

Sur site client/chez Prodware/A distance

#### Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

#### Modalité d'évaluation ( Pré-formation )

Formulaire de positionnement à remplir par l'apprenant

<https://forms.office.com/r/Th9LBIlgBa>

#### Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

#### Pré-requis

Maîtrise d'Autodesk Inventor. Connaissance du langage VB (VBA et/ou VB.Net). Avoir suivi la formation « Initiation ».

#### Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

#### Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk formateur expérimenté, expertise professionnelle

#### Equipement requis

PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou enceinte avec microphone

#### Code formation

FORINV-ILOPERF2

#### 1. SAISIE UTILISATEUR

- ✓ Choix d'un répertoire
- ✓ FolderBrowserDialog
- ✓ Imports
- ✓ With...End With
- ✓ Choix d'un fichier
- ✓ System.IO.Path

#### 2. API OBJECT MODEL : APERÇU

#### 3. THISAPPLICATION

- ✓ Documents
- ✓ ThisDoc.Document
- ✓ DocumentType
- ✓ Type Enum
- ✓ DirectCast
- ✓ Pièce « Tôle »
- ✓ Unités du document

#### 4. SUB, FONCTION

- ✓ Sub Main
- ✓ Exit Sub
- ✓ Déclaration
- ✓ Appel
- ✓ ByVal, ByRef
- ✓ Appel au sein d'une même règle
- ✓ Appel entre règles

#### 5. PORTAGES D'EXEMPLES VBA EN REGLE

- ✓ Export STEP
- ✓ Débogage VBA
- ✓ Explorateur d'objets
- ✓ Règle : Export STEP
- ✓ Consolidation
- ✓ TryCast
- ✓ Try... Catch
- ✓ Événement déclencheur

#### Remarque :

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

Prodware  
 45, Quai de la Seine  
 75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Ile de France (article R.6351-6 du Code du travail)

Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite

