

## Modules de formation Inventor

► disponibles en inter-entreprises - ■ disponibles en intra-entreprise

### Bases

► ■ Généralités et techniques de modélisation 3D	0.5 jour
► ■ Modélisation de pièces massives simples	1.0 jour
► ■ Mise en plan d'une pièce	1.0 jour
► ■ Construction d'un assemblage	1.0 jour
► ■ Mise en plan d'un ensemble	0.5 jour
► ■ Gérer les fichiers d'un projet	0.5 jour

### Fonctions avancées

■ Modélisation de pièces complexes	1.0 jour
■ DWG True Connect : travail mixte 2D AutoCAD et 3D Inventor	1.0 jour
► ■ Techniques de conception dans l'assemblage	1.0 jour

### Options « métiers »

■ Modélisation de pièce de tôlerie	0.5 jour
■ Concevoir des fonctions mécaniques avec Design Accelerator	0.5 jour
■ Conception d'ensembles mécano-soudés	0.5 jour
► ■ Concevoir un bâti à base de profilés avec Frame Generator	0.5 jour

### Calculs et simulation (AI Simulation)

■ Simulation dynamique	2.0 jour
■ Analyse de contraintes	0.5 jour

### Routage (AI Routed System)

■ Conception de tuyauterie	0.5 jour
■ Conception de faisceaux de câbles électriques	0.5 jour

### Outillage (AI Tooling)

■ Conception de moules	1 à 2 jours
------------------------	-------------

### Aide au démarrage , accompagnement dans l'environnement de votre entreprise

■ Créer et gérer des éléments de bibliothèque	1.0 jour
■ Communication de données avec d'autres logiciels	0.5 jour
■ Personnaliser Inventor pour son entreprise (gabarits cartouches styles cotations couleurs)	1.0 jour
■ Aide au démarrage	2.0 jour

### Fonctions de présentation, rendu, échanges

■ Créer et animer des présentations – notices de montage	0.5 jour
► ■ Création d'animations réalistes de haute qualité avec Inventor Studio	1.0 jour

### Gestion de données

■ Installation et maintenance de autodesk Vault	0.5 jour
■ Utiliser le système de gestion de données Vault	1.0 jour

## Mises à niveau depuis versions précédentes

- |  |          |
|--|----------|
| ■ Nouveautés Inventor 10                                 | 1.0 jour |
| ■ Découvrir les nouvelles fonctionnalités Inventor 11    | 1.0 jour |
| ■ Découverte des nouvelles fonctionnalités Inventor 2008 | 1.0 jour |
| ■ Nouveautés Inventor 2009                               | 1.0 jour |
| ■ Nouveautés Inventor 2010 depuis n-1                    | 2.0 jour |

## Personnalisation / programmation

- |   |          |
|---|----------|
| ■ Utiliser l'interface VBA pour créer des macros Inventor | 3.0 jour |
|---|----------|

## Information

- |  |          |
|--|----------|
| ■ Utilisation des fonctionnalités et compléments du centre de souscription | 0.5 jour |
|--|----------|