



FORMATION INFORMATIQUE : 3D/WEB/PAO/BUREAUTIQUE

# Inventor 2010

<http://www.frelon-urbain.fr>

**NIVEAU - 1**

## Dates 2010 pour Inventor – Durée Conseillée 5 jours

18/01	15/02	15/03	12/04	10/05	7/06	5/07	2/08	20/09	18/10	15/11	13/12
-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

### Public :

Toute personne travaillant dans le domaine manufacturier, les designers industriels et encore l'aéronautique

### Pré requis :

Bonnes connaissances de l'environnement PC.  
Connaître un logiciel CAO comme Autocad 3D ou Solidwork  
Expérience dans le dessin technique

### Objectifs :

Créer, Editer, documenter et imprimer une pièce ou assemblages

### Tarifs :

Formation Inter-entreprise : 500 €HT/jour – Session 5 jours : 2 500 €HT ([convention](#))  
Formation Intra-entreprise : 600 €HT/jour – nous fixons ensemble un nombre de journées en fonction de vos besoins ([convention](#))

## Programmes personnalisés à partir de Inventor 2010 Initiation –

[Sommaire formations](#) | [Nous consulter](#) | [Devis Inter entreprise](#) | [Devis Intra entreprise](#)

Inventor Niv. 1 +  
Inventor Niv. 2

Autocad 3D +  
Inventor

Travaux Professionnels Pratiques : 1 jour – Conseils sur projet : 500 €HT



FORMATION INFORMATIQUE : 3D/WEB/PAO/BUREAUTIQUE

# Inventor 2010

<http://www.frelon-urbain.fr>

**NIVEAU - 1**

## Nouveautés Inventor Version 2010

Nouvelles Techniques de travail multi-corps  
Fonctions techniques plastiques  
Conception d'outillage « Inventor Tooling »  
Accélération de la création de congés sur pièces moulées  
Interopérabilité et échanges de données  
Alias (obj, objets AEC,...)  
Convertisseur Catia V5

## Présentation

Présentation d'Inventor  
Les Formats de Fichier (IPT, IDW,...)  
Les Menus Déroulants  
Navigateur d'outil de recherche  
Navigateur de Document par Image de visualisation  
Prévisualisation  
Documents Récents  
Menu Ruban  
Les différentes vues 3D (viewCube)

## L'Esquisse 2D

Création d'esquisse 2D  
Types de Lignes  
Contraintes géométriques (auto et manuelles)  
Dimensionnement

## Les Surfaces (à la demande)

Création de Surfaces

## Module Tolerie ( à la demande)

Création de listes de style de gabarit  
connaissance des fonctions (pli,...)  
Création sur un modèle à plat  
Déroulage de pièces  
Outils de poinçonnage  
Exportation de la mise à plat

## Assemblage

Définition d'un assemblage  
Création d'un assemblage

## Mise en Plan

Normes  
Insertion d'un cartouche  
Table de Matériel  
Table des trous  
Table des révisions  
Création de pages multiple  
Dimensions