



Organisme de **F**ormation **E**uropéen **L**inguistique et **I**nformatique

INVENTOR – Perfectionnement

Présentation du logiciel :

Passez à la 3D avec Autodesk Inventor ; la meilleure solution pour les utilisateurs AutoCAD.

Avec le temps de migration vers la 3D le plus rapide, Autodesk Inventor obtient de meilleurs résultats que tous ses concurrents depuis quatre ans.

Aucune autre société qu'Autodesk n'a pour objectif constant d'aider les concepteurs à innover et mettre sur le marché les meilleurs outils au moindre coût.

Durée : 2 Jours

Objectifs :

Etre capable de dessiner n'importe quel plan coté ou non, à l'échelle de son choix avec les détails qui s'y rapportent.

Pré requis :

Bonne connaissance de l'outil informatique

Public :

La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, électriciens, aux constructeurs et architectes ou toute personne nécessitant réaliser des plans.

PROGRAMME :

Fonctions avancées

- Lissage/lissage en retrait
- Dépouille
- Coque
- Formes évolutives

Modification de forme

- Ordonnancement de l'arbre de construction
- Paramétrage tableur

Attributs et propriétés

- Propriétés massiques
- Analyse de dépouille et de courbure

Gestion de l'affichage

- Perspectives
- Plans de clipping

Gestion des interfaces

- Formats d'échanges
- Imagerie

Gestion d'assemblage

- Placer ou créer des composants
- Manipuler et dupliquer des composants
- Mise en place des contraintes
- Créer des paramètres (fonctions)
- Degrés de liberté
- Calcul (centre de gravité, mesure, ...)

Fonction « graphique »

- Fonctions d'affichage (zoom, orbitale,...)
- Modes d'affichage (ombre, arêtes cachées,...)
- Ombre portée, opacité
- Présentation et animation
- Sauvegarde animation (en fichier .avi)

EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES