



## Inventor Fusion pour la 3D

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Objectifs :</b> Autodesk a créé un nouveau logiciel 3D Inventor Fusion, il permet de dessiner sur format DWG, Catia, Pro Eng.... il utilise pratiquement les mêmes commandes que le logiciel Solidworks et Catia. Pour une personne qui utilise un logiciel de CAO 3D, l'adaptation est très rapide. En quelques journées, vous serez apte à dessiner en 3D. Grâce à une bibliothèque de plus de 3500 objets vendus à un prix cadeau, vous pourrez dessiner vos projets avec aisance et facilité : Arbre de construction, Fonctions intégrées, Références externes, Styles de Visuels... D'une performance surprenante, vous avez rentabilisé votre investissement à la première heure de travail. Le logiciel par excellence pour les architectes, personnel des bureaux d'études, artisans.... Vous avez une expérience en 3D pas de problème. il y a beaucoup de similitude dans la façon de travailler, une petite autoformation suffit. Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils de la 3D pour assurer production et une mise en plan conforme aux activités professionnelles sur Inventor Fusion.</p>  | <p><b>Personnes concernées :</b></p> <p>Concepteurs, maquettistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.</p> <p><b>Pré requis :</b> Bonne connaissance de Windows.</p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>   |
| <p><b>INTERFACE UTILISATEUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Définition de l'interface de travail utilisateurs 3D</li><li>- Le Ruban Multifonctions</li><li>- Le ViewCube / Les Styles Visuels</li></ul> <p><b>DESSINER LES ESQUISSES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Création de Plans de références</li><li>- Création d'axes de références</li><li>- Création de points de références</li><li>- Création de lignes, splines et points</li><li>- Création de cercles, rectangles et ellipses. Fonction ajuster et prolonger</li><li>- Projection orthogonale d'une géométrie</li><li>- Intégration d'un canevas (image)</li><li>- Création de cotations paramétriques</li></ul> <p><b>FORMES SURFACIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Outils de manipulation, sélection et de visibilité</li><li>- Création d'extrusion (avec ou sans angle de dépouilles)</li><li>- Création de révolutions</li><li>- Création de balayage</li><li>- Création de lissage</li><li>- Coudre des surfaces</li><li>- Prolonger et découper des surfaces</li><li>- Décaler et épaissir des surfaces</li></ul> <p><b>FORMES VOLUMIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Outils de manipulation, sélection et de visibilité</li><li>- Création d'extrusion (avec ou sans angle de dépouilles)</li><li>- Création de révolutions</li><li>- Création de balayages / Création de lissages</li><li>- Création de nervures / Création de perçages</li><li>- Création de congés et de chanfreins</li><li>- Création de dépouilles</li><li>- Scission volumique / Création de coques</li><li>- Création de volumes à partir de surfaces</li></ul> <p><b>MODIFICATION 3D</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Création d'opérations booléennes</li><li>- Création d'un miroir 3D</li><li>- Création de réseaux rectangulaires, circulaires et trajectoires</li><li>- Assembler les composants</li><li>- Assigner des matériaux</li><li>- Définir un arrière-plan</li></ul> | <p><b>Le Formateur</b><br/>Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b></p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.<br/>Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne.<br/>Coaching Individuel.<br/>Coaching d'équipe.</p> <p><b>Intra entreprise</b><br/>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises</b><br/>Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> |
|  | <p style="text-align: center;"><b>5 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>2 090 €</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE053</p>  |

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Informations, dates de stage et inscriptions sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)