



AutoCAD 3D Toute Version

<p>Objectifs : AutoCAD est le logiciel généraliste le plus utilisé au monde, accessible aussi bien aux experts de la CAO, dessinateur, architecte, pour lire, créer et partager autrement tous vos fichiers DWG. 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 AutoCAD.</p>	<p>Personnes concernées : Concepteurs, maquetistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.</p> <p>Pré requis : Connaissance basique sur Windows.</p>
<p>PROGRAMME</p>	
<p>INTERFACE UTILISATEUR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition de l'interface de travail utilisateurs 3D - Gestion du ruban, gestion des styles visuels - Paramétrage du ViewCube, utilisation du disque de navigation - Paramétrage gabarit 3D <p>PRODUCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création d'entités solides - Création de volumes élémentaires (prisme, cylindre, sphère, polysolide) - Création de volumes combinés (extrusion, révolution, balayage, lissage, coque) - Création de volumes composés (union, soustraction, intersection) - Création d'entités surfaciques - Création de surfaces élémentaires (surface en réseau, surface plane, extrusion, révolution, lissage) - Opération sur surface (fusion, correction, décalage, raccords) - Point de contrôle sur les surfaces (Nurbs, ajout de points de contrôle, courbe de contrôle) - Création de maillage - Création de maillage élémentaire (boîte, cylindre, sphère, pyramide) - Création de maillage combiné (extrusion, révolution, gauche, régler) - Paramétrage de maillage (modification du lissage, ajout de pli) - Conversion de maillage (en élément surfacique, en élément volumique) - Outils de composition - Déplacement 3D, rotation 3D, alignement 3D, échelle 3D - Coupe 3D, section 3D, interférence de volumes - Création de maillage - Création de maillage élémentaire (boîte, cylindre, sphère, pyramide) - Création de maillage combiné (extrusion, révolution, gauche, régler) - Paramétrage de maillage (modification du lissage, ajout de pli....) - Conversion de maillage (en élément surfacique, en élément volumique) - Outils de composition - Déplacement 3D, rotation 3D, alignement 3D, échelle 3D - Coupe 3D, section 3D, interférence de volumes <p>IMPRESSION, RENDU, ANIMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création d'un rendu - Définition de type matériau (type de bois, rugosité, réflexion) - Création de bases de données bois, définition du mappage - Création de types de lumière (lumière fixe, lumière distante, lumière dirigée, lumière étoile) - Création de types de lumières étoiles (éclairage réel dans l'ameublement) - Définition de l'environnement du rendu - Paramétrage du rendu, type de calcul du rendu, points de vue du rendu - Création de l'animation, définition de la caméra - Définition du chemin, sortie vidéo type avi - Création d'un modèle pour Internet - Création d'un PDF 3D (permet de visionner en 3D le produit dans un PDF) 	<p>PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p>Méthode pédagogique Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices. Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel. Coaching d'équipe.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <hr/> <p style="text-align: center;">5 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">2 090 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE034</p>

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Informations, dates de stage et inscriptions sur www.proformalys.com