



## Autocad Mechanical

<p><b>Objectifs :</b> Le logiciel de conception Autocad® Mechanical est le logiciel Autocad conçu pour l'industrie manufacturière. Intégré à la solution Digital Prototyping, il contient toutes les fonctionnalités du logiciel Autocad, ainsi que des bibliothèques d'outils et de pièces normalisés permettant d'automatiser les tâches de CAO mécanique courante et d'accélérer le processus de conception mécanique. Mise à jour directe de pièces normalisées du Gestionnaire de contenu. Symboles d'état de surface conformes aux normes ISO 1302-2002. Documentation des modèles de CAO 3D. Outils de création de plans de détail mécaniques réutilisables. Générateurs et calculateurs de composants de machines industrielles. Autodesk Synergie pour l'ingénierie mécanique. Moniteur d'annotations pour les dessins mécaniques. Visionnez les vidéos présentant le logiciel de dessin Autocad® Mechanical. Bénéficiez d'outils qui automatisent les tâches de conception courantes et optimisent votre productivité de dessin. Autocad Mechanical intègre toutes les fonctions d'Autocad, auxquelles s'ajoutent des bibliothèques complètes de pièces normalisées et des outils permettant d'automatiser les tâches de CAO mécanique courantes. Le salarié devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils de la 2D pour assurer production et une mise en plan conforme aux activités professionnelles Autocad. Mechanical.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> Concepteurs, maquetistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.</p> <p><b>Pré requis :</b> Bonne connaissance de Windows. Notion d'un logiciel de CAO.</p>
<b>PROGRAMME</b>	<b>PEDAGOGIE</b>
<p><b>INTERFACE UTILISATEUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Définition de l'interface de travail utilisateurs 2D</li><li>- Gestion du ruban, Navigateur de projets, Gestion des styles visuels</li><li>- Explorateur de contenu, Commande semi-automatique</li><li>- Paramétrage gabarit Iso Mechanical</li></ul> <p><b>PREPARATION DU POSTE DE TRAVAIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Création d'une interface personnalisée, Personnalisation du ruban</li><li>- Gestion des barres d'outils personnalisées</li><li>- Création d'un profil utilisateur et des paramètres systèmes</li><li>- Paramétrage des aides aux dessins et structures</li><li>- Création d'une charte graphique personnalisée</li><li>- Création d'un style de texte personnalisé et annotatif</li><li>- Création d'un style de cote personnalisé et annotatif</li><li>- Création d'un style de ligne de repère multiple personnalisé et annotatif</li><li>- Création de tableau personnalisé</li><li>- Création de calque conforme à la norme</li><li>- Bibliothèque de contenue Mechanical</li></ul> <p><b>PRODUCTIVITE ESPACE OBJET</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Outils de manipulation, sélection et de visibilité</li><li>- Mode de sélection (unitaire, par région et désélection, méthode par filtres)</li><li>- Gestion des visibilitées d'objets et masquage, vue de détail, ligne de coupe</li><li>- Utilisation optimisé de la saisie dynamique</li><li>- Création de model 2D</li><li>- Création d'éléments simples Ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle, ellipse, traits de construction</li><li>- Création d'éléments complexe (Spline, hachure, réseau, raccord, chanfrein, grouper, région, contour)</li><li>- Structure acier (IPN), vis, arbre de transmission,...</li><li>- Modification de model 2D</li><li>- Déplacer, copier, étirer, aligner, rotation, miroir, échelle, décaler, éclater, ajuter, prolonger et joindre</li></ul> <p><b>MISE EN PLAN ET IMPRESSION</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Création d'une présentation</li><li>- Définition d'une mise en page</li><li>- Paramétrage d'une mise en page (Imprimante ou traceur, format du papier Iso, Echelle du tracé, styles de tracé STB ou CTB, option de tracé et d'orientation</li><li>- Production plan</li><li>- Définition d'un cadre et cartouche (Texte, insertion de champs automatisée</li><li>- Définition de la fenêtre principale et affectation d'échelle annotative</li><li>- Insertion de texte, cotes, lignes de repère, blocs</li><li>- Création d'un modèle pour Internet, Création d'un PDF</li><li>- Impression et gestionnaire de feuille d'impression</li></ul>	<p><b>Le Formateur</b> Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> 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><b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises</b> Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>5 jours</b> <b>2 090 €</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE042</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)