

## AutoCAD Light

<p><b>Objectifs :</b> Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante. Alternance de présentation de concepts et de mise en pratique sur des exercices ou des projets « métiers » en relation avec l'activité du stagiaire (mécanique, BTP, schématique,...). Etre capable d'organiser et optimiser l'utilisation des fichiers AutoCAD ; d'établir et exploiter un cahier des charges de saisie de dessin sous AutoCAD ; de définir et réaliser l'exploitation des dessins (de la réception des fichiers au tracé final).</p>	<p><b>Personnes concernées</b> Techniciens, ingénieurs et responsables de services.</p> <p><b>Pré requis :</b> Maîtrise de l'outil informatique et Windows.</p>
<b>PROGRAMME</b>	<b>PEDAGOGIE</b>
<p><b>Les commandes générales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Présentation des règles et méthodes de conception <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Interface utilisateur</li> <li>❖ Travail à l'échelle 1, les objets, coordonnées, jeux de sélection, calques et blocs</li> <li>❖ Le dessin gabarit (gestion des calques, style de texte, de points, de cotes)</li> </ul> </li> <li>✦ Les commandes de dessin <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Lignes, cercles, rectangles, arc, multilignes, ellipse</li> <li>❖ La polyligne</li> <li>❖ Les accrochages aux objets et repérage</li> </ul> </li> <li>✦ Les commandes de modification <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Copier, déplacer, miroir, décaler, réseau, ajuster, prolonger, étirer...</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Les outils complexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ La visualisation <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Utilisation des zooms et des panoramiques</li> </ul> </li> <li>✦ Le MDE <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ L'ouverture de dessins multiples avec copier/coller</li> </ul> </li> <li>✦ Le texte <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Outils de gestion des textes</li> </ul> </li> <li>✦ La cotation <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Création et utilisation de cotes associatives</li> </ul> </li> <li>✦ Le hachurage et remplissage solide</li> </ul> <p><b>Mise en pratique du logiciel sur des plans simples</b></p> <p><b>Les fonctions évoluées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ La GPO <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Gestion des propriétés d'objets</li> </ul> </li> <li>✦ L'ADC (AutoCAD Design Center) <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Création et insertion d'une bibliothèque</li> <li>❖ Création et gestion de blocs avec attributs</li> </ul> </li> <li>✦ Les renseignements <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Distance, aire, localisation</li> </ul> </li> <li>✦ Les fichiers en références et les images tramées</li> </ul> <p><b>Reprise de plans et modifications des fichiers existants</b></p> <p><b>Le paramétrage de l'impression</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ La mise en page <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Gestion des présentations</li> </ul> </li> <li>✦ L'impression <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Configuration</li> <li>❖ Gestion des fichiers .CTB</li> </ul> </li> <li>✦ Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Présentation des outils internet</li> <li>❖ Présentation des sites et adresse internet</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Exercices de mise en application pour l'édition de plans</b></p> <p><b>Les outils vers la CAO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Les liens OLE (liaisons avec Word et Excel)</li> <li>✦ La sélection rapide</li> <li>✦ Le SCU (Système de coordonnées utilisateurs)</li> </ul>	<p><b>Le Formateur</b></p> <p>Formateur d'applications CAO-DAO</p> <p><b>Méthode pédagogique</b></p> <p>Théorie : Alternance de cours et de travaux dirigés, progression par niveau de difficulté croissante.</p> <p>Pratique : Exercice pratique et projet « métier » en relation avec l'activité du participant</p> <p>1 poste par personne Logiciel AutoCAD Lt. 1 imprimante ou 1 traceur</p> <p><b>NB :</b> groupe constitué de 8 stagiaires maximum</p> <p><b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprise</b> Tarif par personne</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>990 €</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE001</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)