



## Plan de cours : AUTOCAD perfectionnement

<i>Durée</i>	<i>Public</i>	<i>Prérequis</i>	<i>Modalités</i>	<i>Lieu de formation</i>
3 jours (21 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salariés d'entreprises</li> <li>• Personnes handicapées (adaptable au cas par cas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notions de Windows (manipulations de fichiers, impressions, envoi d'email, utilisation d'internet, ...)</li> <li>• Être dessinateur dans votre domaine professionnel</li> <li>• Maîtriser les objectifs du module "Initiation à AutoCAD"</li> </ul>	Un entretien préalable avec l'apprenant permettra de déterminer son objectif et sa motivation	<u>Au choix :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stage intra-entreprise</li> <li>• À distance en visio-conférence</li> </ul>
<i>Objectifs</i>	<i>Outils pédagogiques</i>	<i>Validation des connaissances</i>	<i>Certification</i>	<i>Tarifs</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Être capable de maîtriser l'environnement du logiciel</li> <li>• Être capable d'utiliser ses fonctions évoluées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur et Vidéoprojecteur du formateur : Serge RICHARD. L'apprenant doit posséder son ordinateur avec le logiciel</li> <li>• Support de cours papier ou PDF</li> <li>• Démonstration au vidéoprojecteur par le formateur puis mise en application par l'apprenant avec l'aide du formateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un questionnaire sera rempli par le stagiaire en début et en fin de formation pour apprécier l'évolution des connaissances.</li> <li>• Un jeu de questions/réponses durant la formation permet de vérifier la bonne acquisition des objectifs.</li> </ul>	Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation  Pour un CPF sur AutoCAD, une certification TOSA peut être obtenue	<u>Intra-entreprise :</u> En métropole, Suisse francophone, Belgique francophone et DOM : à partir de 600€HT/jour  <u>A distance :</u> 80€HT/heure  Financements possibles par OPCO, FNE ou CPF

### **1ère journée (7 heures)**

#### Révisions et mise à niveau des connaissances

- Aide au dessin (mode ortho, polaire, accrobj, ...)
- Sélection d'éléments (fenêtre, capture, trajet, ...)
- La barre d'outils Manipulation (copier, déplacer, décaler, ...)
- La barre d'outils Modification (coupure, ajuster, prolonger, ...)
- Modification des attributs (couleur, calque, style, ...)
- La boîte à outils Renseignements (mesure, liste, ...)
- Les textes, les styles
- Les hachures

### **2ème journée (7 heures)**

#### Les fonctions évoluées :

- Gestion des calques (filtres, gestion d'états, ...)
- Les blocs (usage, principe, attributs, DesignCenter, Export, blocs dynamiques, ...)
- Les références externes (principe, gestion, modifications, ...)
- La boîte à outils cotations (Gestion des styles, modification)
- La gestion des échelles (Système Annotatif, création d'échelles personnalisées, association automatique, gestion des visibilitées, ...)
- Les impressions (Espace objet, Espace Papier ou présentation, gestion des échelles, utilisation des champs de textes, ...)
- Utilisation des SCUs

### **3ème journée (7 heures)**

#### Communication avec l'extérieur

- L'import/Export (DXF)
- Les liaisons avec l'extérieur (Liens OLE, ...)
- Import d'images et de PDF
- Calage d'images et de PDF

#### La personnalisation de l'environnement

- Création et Utilisation des gabarits (DWT)
- Les menus (Fonctionnement, personnalisation)
- Les palettes (Principes, Création, Utilisation)
- Les styles de traits (personnalisation)
- Les macro-commandes (découverte)

N.B. : Le déroulement de la formation est ponctué d'exercices et de mises en application sur les documents techniques des stagiaires. Le contenu de la formation peut être adapté à la demande de l'entreprise.