

OBJECTIFS	<p>Etre capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer d'une manière autonome les dessins 2D, tout en suivant une démarche appropriée et en appliquant la méthodologie la plus adaptée • Créer et gérer une bibliothèque de symboles 2D • Gérer l'impression des documents
PUBLIC CIBLE	Tous les professionnels ayant recours au dessin lors de la réalisation ou la présentation de projet, tels que : architectes, ingénieurs, constructeurs, dessinateurs, designers industriels...
CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> • Environnement Windows et Interface AutoCAD • Les outils de navigation et de sélection • Système de coordonnées et paramétrage du dessin • Les outils de dessin • Les renseignements dans le dessin • Modification du dessin • Gestion des calques (couleurs, transparence, épaisseurs de lignes, types de lignes) • Création et Edition de blocs • L'habillage du dessin; les hachures, les textes, les cotes • Les propriétés du dessin • Utilisation d'AutoCAD DesignCenter • Environnement multi-documents • La mise en page et l'impression du dessin • Création d'un fichier PDF à partir d'un dessin AutoCAD
PRÉ REQUIS	Une bonne connaissance des outils informatiques usuels et de l'environnement Windows (gestion des dossiers et fichiers).
MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	<p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.</p> <p>Un exercice dirigé par le formateur sur les 2 dernières demi-journées permet de réviser et mettre en pratique les connaissances nouvellement acquises.</p> <p>La formation est animée par un formateur professionnel certifié Autodesk et FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).</p>
SUPPORT DE COURS	Ouvrage de référence agréé Autodesk proposé en support de la formation : « AutoCAD pour les bureaux d'études », éd. Atrium.
ORGANISATION	La formation est organisée en groupe de 6 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté à la CAO.
DURÉE	37h30 effectives réparties sur 10 demi-journées.
HORAIRES	8h30 - 12h30 ou 13h45 - 17h45
DATES	Se renseigner auprès de l'institut.

AUTOCAD 2D

CONCEPTION ET REPRESENTATION 2D

NIVEAU 1 - BASE ET INTERMEDIAIRE

DESRIPTIF

PAGE 2

PRIX	Cours :	Fr. 2'250.-
	Support de cours :	Fr. 80.- (sur demande)
	Total (cours + support de cours) :	Fr. 2'330.-

**EVALUATION
DES ACQUIS** Les objectifs d'apprentissage décrits ci-dessus font l'objet de contrôles réguliers (exercices communs et individuels) qui permettent au formateur et à l'apprenant de se situer.
L'apprenant fait l'objet d'une évaluation formative, par :

- La participation au test QCM à l'écran (avec résultat et corrections immédiats)
- La réalisation de l'exercice final

CERTIFICATION Un certificat est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis :

- La participation active au cours (taux de présence minimum demandé 80%)
- La réussite du test QCM à hauteur de 70%