

## AUTOCAD 2D INITIATION

PUBLIC CONCERNE	PREREQUIS
Toute personne désirant réaliser des dessins en 2D avec le logiciel AutoCAD.	Une bonne pratique de l'environnement Windows est recommandée. Si nécessaire, <u>un questionnaire de niveau</u> permettra de s'assurer de l'adéquation des compétences du stagiaire avec les prérequis.
DURÉE ET MODALITES D'ORGANISATION	Dates en continu ou discontinu selon le calendrier à consulter sur notre site
2 jours – 14 heures (8h30-12h / 13h30-17h). En présentiel.	
EVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION	MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES
<u>Attestation individuelle de fin de formation</u> comprenant le résultat de l'évaluation des acquis validés par le formateur. <u>Bilan qualitatif</u> de fin de stage permettant de mesurer la satisfaction du stagiaire sur les qualités pédagogiques, l'organisation ainsi que sur l'atteinte de ses objectifs.	La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne apports théoriques et mise en pratique individuelle. Le nombre de participants par session est limité, ce qui assure un suivi personnalisé et une optimisation des acquis. Chaque participant dispose d'un ordinateur récent, d'une connexion Internet haut débit et d'une imprimante réseau. Remise d'un support de cours adapté.
OBJECTIFS DE LA FORMATION	À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de réaliser des dessins en 2 dimensions, de les imprimer et de savoir les modifier.
QUALITE DES FORMATEURS	LIEU DE LA FORMATION
Formateurs professionnels expérimentés (voir l'équipe pédagogique sur notre site)	Formation réalisée au centre de formation : <b>3 Bd de Clairfont, Naturopôle, Bât. H 66350 Toulouges</b>

### PROGRAMME DETAILLÉ :

#### INTRODUCTION

Présentation d'AutoCAD  
Présentation de l'espace de travail et utilisation de la souris  
Les barres d'outils / les rubans

#### GESTION D'UN DOCUMENT SOUS AUTOCAD

Création d'un dessin et affichage d'un existant  
Enregistrement et fermeture  
Les différents formats

#### L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Les limites du dessin  
Les unités  
Personnalisation de l'affichage

#### LES DESSINS

Les outils de dessin

- Ligne – Polyligne - Cercle
- Ellipse – Arc – Droites - Anneaux
- Courbes spline - Polygone
- Rectangle

#### MODIFICATION DES DESSINS

##### Les outils de manipulation

- Sélection, alignement
- Copie, déplacement
- Disposition, symétrie
- Réseau, rotation

##### Les outils de transformation

- Décomposer, suppression
- Chanfrein, raccord
- Ajustement, prolongement
- Jonction d'objets
- Coupure
- Edition de polyligne
- Décaler

#### LA GESTION DE L'AFFICHAGE (LES DIFFERENTS ZOOMS)

La gestion des calques  
Les blocks (création, insertion, Design Center)  
L'accrochage aux objets, paramétrage et utilisation

#### HABILLAGE DU DESSIN

Les cotations  
Style de cotes  
Le hachurage et le remplissage  
Tableau

#### LES PRESENTATIONS, L'IMPRESSION SOUS AUTOCAD

Présentation simple

#### Coût par jour / stagiaire

Entreprises de -11 salariés : **100% financés**

Entreprises de 11 à 49 salariés : **16.80 € HT**

**Les entreprises de 50 salariés et +** peuvent bénéficier de l'offre de services « actions clés en main » à hauteur de : **576.80 € HT** (dont 16.80 € HT de frais de gestion OPCAİM)