

## AUTOCAD 2D INITIATION

PUBLIC CONCERNE		PREREQUIS
<p>Toute personne désirant réaliser des dessins en 2D avec le logiciel AutoCAD. L'accès à cette formation, pour les personnes en situation de handicap, est facilité.</p>		<p>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.</p>
DURÉE ET MODALITES D'ORGANISATION	<p>2 jours – 14 heures (8h30-12h / 13h30-17h) + 2 jours, 14 heures d'ateliers pour les participants concernés. En présentiel.</p>	<p>Dates en continu ou discontinu selon <u>le calendrier à consulter sur notre site</u></p>
EVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION	<p><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. <b>Passage du module PCIE ou TOSA correspondant à cette formation pour les participants concernés (CPF, CSP...).</b></p>	
OBJECTIFS DE LA FORMATION	<p>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. <i>L'acquisition de ces compétences est évaluée par le formateur tout au long de la formation par des exercices de mise en pratique immédiate.</i></p>	
QUALITÉ DES FORMATEURS	LIEU DE LA FORMATION	
<p>Formateurs professionnels expérimentés (voir l'équipe pédagogique sur notre site)</p>	<p>Formation réalisée au centre de formation : 3 Bd de Clairfont, Naturopôle, Bât. H 66350 Toulouges</p>	

### PROGRAMME DÉTAILLÉ :

#### 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 splines
  - 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 DIFFÉRENTS 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 PRÉSENTATIONS, L'IMPRESSION SOUS AUTOCAD

- Présentation simple