



AutoCAD 2D (LT) Initiation Complète / Présentiel 5 jours / Formation Collective

35 heures

Présentiel ou distanciel

	Objectifs	Savoir répondre à des besoins de dessins complexes en 2D avec cotations, réseaux, murs, mobiliers etc. Savoir mettre à l'échelle, créer des blocs, paramétrer des attribut, insérer des Xref, présenter à l'échelle avec cartouche. Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
	Public / Prérequis	Tout public (salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers) Bonne connaissance de l'environnement Windows
	Points forts	• Formateur expert • Nombreux TP prévus • Possibilité de soumettre au formateur une problématique personnelle
	Documents	• Un livret d'accueil • Un support de cours complet, rédigé par le formateur vous est offert • Un certificat de réalisation avec les acquis
	Matériel / Logiciels	• La formation se déroule dans une salle de formation de notre partenaire. • Des ordinateurs sont mis à disposition. Cependant, si vous préférez utiliser votre propre ordinateur, vous êtes libre de l'apporter.
	Prise en charge & Qualité	- Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04 - Certifié en conformité aux critères du décret Qualité France Travail - Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP - Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF - Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2410_CN_05478-V2

Programme de formation

INTRODUCTION

- Interface, Environnement, Préférences et Options - Formats de fichiers *Travaux pratiques : S'habituer aux fonctions de bases*

DAO (DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR)

- Polyligne 2D / Commande Pedit - Copier avec point de base, déplacer avec point de base, décaler, rotation, symétrie, échelle, raccord - Multilignes pour faire des cloisons *TP : Série de petits exercices pour travailler le dessin de murs, épaisseurs, angles de cloisons, ajustement et cotations de base.*

CONSTRUCTIONS GEOMETRIQUES ET PRECISION

- Accrochages et Repères magnétiques - Coordonnées relatives/absolues et rectangulaires/polaires - Cotations linéaires, angulaire et alignée *TP : Série de petits exercices méca.*

CONCEPTION D'UN DESSIN A L'ECHELLE

- Calques - Introduction aux XREF *TP : Projet d'aménagement de pièces comme des bureaux.*

LES BLOCS

- Bibliothèque de blocs - Bloc avec attributs - Extraction de données *TP : Réaliser un cartouche interactif avec les blocs et les attributs.*

PRESENTATION ET MISE EN PAGE

- Espace objet vs Espace papier - Multifenêtrage de présentation - Cartouche - PDF - Gabarit *TP : Impression des plans à l'échelle sur traceur ou imprimante, Export en PDF imprimable à l'échelle pour pouvoir les envoyer par email.*

