

AUTOCAD 2D/LT

Initiation

Plan de cours N° : 252

Durée : 4 jours (28h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toutes personnes amenées à travailler sur la création et/ou la modification de plans existants. Si passage de la certification Tosa : Fiche Répertoire Spécifique - RS6955

Avoir une expérience du dessin technique est un atout

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Comprendre l'interface et apprendre l'environnement du logiciel. Adapter l'environnement de travail en fonction de son corps de métier. Manipuler quelques commandes de création du logiciel (ligne, cercle...). Maîtriser les notions de précision et le paramétrage du logiciel. Gérer les outils visuels. Connaître les différents états d'affichage de famille d'objet et les positionner suivant son métier. Gérer la visualisation des traits sur l'impression papier. Manipuler les commandes de modification afin d'obtenir les formes souhaités. Créer des groupes d'objets utilisable pour la communauté. Définir les différents styles de texte. Gérer les différentes commandes de création de texte. Partager les éléments de dessin existant. Créer une bibliothèque visuelle. Chercher des commandes dynamiques associées aux objets.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques. Fiche RS6955

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères : expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

28/12/2023

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

AUTOCAD 2D/LT

Initiation

Plan de cours N° : 252

Durée : 4 jours (28h)

Introduction

- Présentation
- Environnement
- Le ruban
- Ouverture et chargement partiels (suivant version)
- Adaptation à l'environnement de travail

Gestion de l'espace de travail

- Notion d'échelle
- Les limites
- Les coordonnées
- Absolues / Relatives

Commandes de création de dessin

- Ligne
- Cercle
- Rectangle
- Polyligne
- Anneau
- Elipse

Les modes d'accrochage aux objets

- Modes ponctuels
- Modes permanents et paramétrages

Gestion de l'écran graphique

- Les zooms
- Panoramique

Les fonctions du gestionnaire des propriétés des calques

- Les créations de calques
- Les tris de calques
- Les couleurs

Gestions des épaisseurs de ligne

- Les épaisseurs de trait

Commandes de modifications et d'édérations

- Ajuster
- Prolonger
- Etirer
- Coupure
- Raccord
- Chanfrein

Les blocs

- Bloc interne aux dessins
- Bloc externe
- Gestion des blocs
- Modification et mise à jour

Styles de texte

- Création de styles de texte

Les textes

- Création de texte
- Modification de texte

AutoCad DesignCenter

- Récupération de données de dessin

La palette d'outils

- Création de palette
- Insertion de bloc dans la palette
- Utilisation des hachures de la palette

Les poignées

- Paramétrage
- Travail sur les poignets
- Les commandes associées

Styles de cote

- Création de style
- Modification de style
- Les cotations et cotation rapide

Référence externe

- Attacher une Xref
- Les chemins de recherche
- Visibilités des références

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème
1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

AUTOCAD 2D/LT

Initiation

Plan de cours N° : 252

Durée : 4 jours (28h)

Mise en plan avec l'espace objet, l'espace papier

- Création de mise en page
- Réglage des échelles
- Adaptation des hauteurs de texte
- Fenêtres non rectangulaires
- Notion d'échelle
- Création et paramétrages des onglets de présentation

Les liens

- Entre AutoCAD et Word
- Entre AutoCAD et Excel

Les sorties traceur/imprimante

- Table de tracé

Trucs et astuces

- Création de dessin gabarit
- Options des polygones
- Les fichiers d'échanges
- Les raccourcis claviers (Alias)

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne