

Plan de cours N° : 254

Durée : 3 jours (21h)

AUTOCAD 2D

Perfectionnement

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toutes personnes amenées à travailler sur la création et/ou la modification de plans existants.

Bonne connaissance de l'outil informatique et des notions de mise en page. Maîtriser les fonctionnalités de base d'Autocad.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Consolider les compétences du logiciel AutoCAD 2D. Maîtriser les détails complémentaires sur les coordonnées. Maîtriser les détails complémentaires sur les coordonnées angulaires. Consolider les positions des repères dans l'espace. Manipuler les opérations booléennes. Maîtriser les différentes options des commandes de paramétrage. Détailler et mettre à jour les créations de blocs. Détailler et mettre à jour les options de présentation. Détailler les différents formats d'exportation et d'importation. Faire des liens dynamiques avec d'autres logiciels (perfectionnement). Détailler les options de références externes. Programmer des commandes automatiques. Comprendre les différentes options de configuration du logiciel.

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.

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

Plan de cours N° : 254

Durée : 3 jours (21h)

AUTOCAD 2D

Perfectionnement

Adaptation à l'environnement de travail

Détails sur tous les types de coordonnées

Orthogonale

Polaire

Avec le curseur

Détails sur les paramétrages des coordonnées polaires

Créer des angles incrémentales

Créer des angles spécifiques

Le paramétrage des SCU

Changement d'origine

Basculement sur les axes

Travail sur les régions

Créer des régions

Soustraire des régions

Additionner des régions

Contour

Travail et détail de la commande Hachure

Ajouter des ilos

Oter des ilos

Liens avec la palette d'outil

Travail sur les Polygones

Transformer des lignes en polyligne

Joindre des polygones

Faire varier les épaisseurs

Travail sur la commande Etirer

Les différentes formes de sélection d'objet

Ajouter

Travail sur les Calques

Trier les calques

Filtrer les calques

Supprimer un calque

Travail sur les styles de cotation et styles de texte

Créer des styles de cotation

Détail sur tous les paramètres

Créer différents styles de texte

Compatibilité des polices

Les Blocs avec attributs

Création de cartouche

Création de flèche de coupe, altitude...

Mise à jour de bloc

Mise à jour avec la palette

Les présentations

Travail avec les échelles

Relations des échelles

Relations des hauteurs de textes

Projection

Vue de face

Vue de droite

Travail sur les différentes formes de fenêtres flottantes

Fenêtre rectangulaire

Fenêtre circulaire

Autres formes de fenêtre

Les fichiers

Import

Export

Traitement des différents formats

Les liens avec d'autres logiciels

Word

Excel

Les références externes

Ajout

Retrouver un chemin

Les Macros commandes

Création de différentes macro

Intégration dans les barres d'outils

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 254

Durée : 3 jours (21h)

AUTOCAD 2D

Perfectionnement

Personnalisation du logiciel

Les barres d'outils

Les alias

Raccourcis claviers

Configuration du logiciel

Création de profil

Paramétrage des différents onglets des options

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne