

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.

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...). Maitriser 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. Définir les différents styles de côte . Partager des plans dynamiques. Créer une mise en page avec les notions d'échelle et de format papier. Faire des liens dynamiques avec d'autres logiciels. Imprimer plusieurs plans.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des exercices de synthèse

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

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

Feuille de présence signée en demi-journée,

Evaluation des acquis tout au long de la formation,

Questionnaire de satisfaction,

Attestation de stage à chaque apprenant,

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation formative tout au long de la formation,

Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

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

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, 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.

Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Les participants recevront une convocation avec lien de connexion

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par mail et par téléphone auprès de notre équipe par téléphone au 04.76.41.14.20 ou par mail à contact@atp-formation.com

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00.

PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Plan de cours N° : 252

Durée : 4 jours (28h)

MISE A JOUR

28/12/2023

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
- Ellipse

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'éditions

- 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

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 polylignes
- Les fichiers d'échanges
- Les raccourcis claviers (Alias)

