

Plan de cours N° : 226

Durée : 3 jours (21h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Métreur, dessinateur et toute personne désirant évoluer et intégrer un bureau d'étude.
Connaissance de l'environnement Windows et des bases du dessin industriel.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Utiliser les principales fonctions pour créer et imprimer des plans 2D. Gérer l'échange de plans entre services et entreprises extérieures.

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.

MISE A JOUR

01/01/2021

Plan de cours N° : 226

Durée : 3 jours (21h)

L'interface graphique

- L'environnement de travail
- Préparation de la modélisation et paramètres
- Infos sur le modèle et structure des répertoires
- Interface graphique
 - Menus déroulants
 - Barres d'outils
 - Boîtes de dialogues
- Outil orbite, les styles de face, les inférences tangentes, perpendiculaires, parallèles et les axes
- Palette des infos sur l'entité, longueur et surface

Importer un plan DWG et obtenir des volumes

- Modélisation 3D
- Outils 2D
 - Ligne
 - Rectangles
 - Arcs
 - Cercle
 - Plygone
 - Création de surfaces sur un même plan
- Outils de construction
 - Outils axes
 - Mètre
 - Rapporteur et lignes guides
- Outils de modification
 - Déplacer/copier
 - Déplacer pour déformer
 - Faire pivoter
 - Mettre à l'échelle
 - Pousser/tirer
 - Outils Suivez-moi
 - Décalage

Outils contextuels

- Masquer/révéler, inverser les faces, adoucir/lisser les arêtes, retourner le long de l'axe
- Importer un DWG et modéliser un bâtiment
- Importer une vue Google Map pour un plan de situation

Les groupes et les composants

- Créer un groupe et un composant
 - Se créer une bibliothèque
- Importer des composants à partir d'une bibliothèque ou de 3D Warehouse
- Utiliser les bibliothèques BIM