AUTOCAD 2D – Perfectionnement

Programme *(Mis à jour le 12/02/2021)*

Présentation de l’interface graphique

- Palettes d’outils
- Accès aux paramètres et personnalisation de la barre d’état

Système de coordonnées

- Systèmes de coordonnées (SCG – SCU), manipulation et enregistrement
- Calage, géo-référencement, redressement de la vue
- Emplacement géographique

Manipulation des éléments

- Sélection par critères de choix (filtres et sélection rapide)

Propriétés des éléments

- Groupement de calques

Les textes

- Correcteur d’orthographe
- Importation

Les champs de données

- Paramétrage
- Insertion

Les tableaux

- Paramétrage
- Création
- Insertion d’objets
- Utilisation de formules arithmétiques

Les éléments de bibliothèque

- Attributs de texte dans un symbole, création – modification et édition
- Extraction d’attributs de texte

Les hachures

- Hachurage en dégradé (gradient)
- Modification du contour

La cotation

- Modification d’une cote existante
- Cotation associative, cotes liées aux objets
- Cotation dans les présentations

Les références externes

- Les références vectorielles
- Les références raster (tous les types d’images standard)
- Modification de références

Référence

THBP1941

Durée

2 jours / 14 heures

Prix HT / stagiaire

1100€

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les options avancées de dessin et de modification
- Gérer les fonctions avancées des calques
- Concevoir et utiliser les fichiers de gabarits

Niveau requis

- Avoir suivi la formation « AUTOCAD 2D » ou disposer des connaissances équivalentes

Public concerné

- Dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d’études, technicien de fabrication

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d’accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N’hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d’un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD
Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices
Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'éxécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d’émargement (signature électronique privilégiée)
Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation
Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)

Gestion du dessin

- Ouverture partielle
- Diagnostic et réparation d’un dessin endommagé
- Standardisation des dessins et outils de norme

Les impressions

- Publication de plusieurs dessins en même temps

Import – Export

- Format Web de Dessin (DWF) et visualisation des fichiers DWF sans AutoCAD.
- Publication sur le WEB

Variables systèmes

- Récapitulatif des variables à connaître