








AutoCAD - Perfectionnement 2D

 Durée	14 heures - 2 jours
 Niveau	Perfectionnement
 Public	Architectes, ingénieurs, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études ou toute permettant réalisant ou modifiant des plans en 2D
 Pré-requis	Connaissances de base sur le logiciel Autocad ou avoir suivi le stage Autocad Initiation.
 Objectifs pédagogiques de la formation	Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD. Maîtriser les références externes, les blocs attributs, la liaison avec les bases de données. Publier les dessins sur internet et sur divers supports. Acquérir une méthodologie de travail efficace.
 Animateur/ Formateur	Formateur Autocad exerçant depuis plusieurs années en qualité de formateur consultant.
 Modalités et pédagogie	Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation - Programme entièrement personnalisé avec des cas pratiques et études de cas, Quizz - Support Stagiaire - Attestation de fin de stage.

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE

Programme

Rappel sur les fonctions de base

- ▶ La création d'objets. Modification d'objets.
- ▶ La gestion des calques.
- ▶ Le contrôle des calques.
- ▶ L'habillage : texte, cotation, et hachurage. Les blocs et les éléments de bibliothèque.
- ▶ L'impression. La diffusion électronique : PDF et HTML.

Création des blocs avec attributs

- ▶ Association de données aux blocs (attributs de bloc).
- ▶ Extraire des attributs vers Excel, Access...
- ▶ Extraction d'attribut.
- ▶ Extraction de paramètres.
- ▶ Extraction de propriétés.

Création des blocs dynamiques

- ▶ Définition des paramètres.
- ▶ Définition des actions.
- ▶ Création des blocs dynamiques.
- ▶ Modification des blocs dynamiques.
- ▶ Conception d'un plan.

La technique des références externes

- ▶ Introduction aux références externes.
- ▶ Attacher et détacher des références

externes (DWG, DGN, DWF, PDF).

- ▶ Charger des références externes.
- ▶ Télécharger des références externes.
- ▶ Mise à jour et liaison des références externes.
- ▶ Délimiter une référence externe.
- ▶ Editer des références externes.
- ▶ Attacher une image au dessin courant.

Dessins paramétriques

- ▶ L'essentiel du dessin paramétrique.
- ▶ L'ajout de contraintes géométriques.
- ▶ La modification de contraintes géométriques.
- ▶ L'ajout de contraintes dimensionnelles.
- ▶ La modification de contraintes dimensionnelles.
- ▶ L'édition paramétrique.

Outils avancés de présentation et de mise en page

- ▶ Les objets d'annotation.
- ▶ La préparation des dessins en vues multiples.
- ▶ La conception de jeu de feuilles.
- ▶ Les jeux de transfert [E-transmit].
- ▶ Publier un jeu de feuilles sur le Web.

Évaluation des connaissances acquises


KOUROS FORMATION, une marque GRAPHIK CHANNEL

 Sarl au capital de 20.000€ enregistrée sous le numéro de Siret : 492 486 121 00022
 Numéro de déclaration : 11 75 41 542 75
 11 rue Jouye Rouve - 75020 Paris • 01.83.56.08.28 • info@kouros.fr • www.kouros.fr


K-2022-v1.0 27/09/2022