

AUTOCAD

NOUVEAUTÉS 2016 VERS 2025

NIVEAU INTERMÉDIAIRE



Durée : 6.5h

Prérequis :

- Connaissances de base de l'environnement Windows.
- Avoir complété la formation **AutoCAD 2D base**
- Avoir accès à un ordinateur et à Autodesk AutoCAD.

Attestation reconnue : oui

Support de cours : fourni

Assistance technique après la formation : Offert gratuitement pendant un an

Moyens pédagogiques :

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Créer des nouvelles commandes Autolisp à l'aide de l'IA.
- Meilleure gestion des révisions du dessin
- Avoir plus de fluidité pour chercher des informations et des données du dessin.
- Partage d'information plus efficace.

DESCRIPTION

Si vous avez déjà **une bonne connaissance du fonctionnement d'AutoCAD** ainsi que des principales fonctions de base et avancée de l'outil, cette formation est idéale pour pousser votre niveau à une expertise encore plus poussée.

Ce cours vous permet d'être à jour avec les nouveautés du logiciel depuis la version 2016.

PROGRAMME

A- Programmation

- Initial à utilisation d'AutoLISP pour rationaliser les flux de travail et appliquer les normes de CAO par le biais de l'automatisation.
- Générer des scripts AutoLisp par l'IA

B- UTILISATION DE L'AIDE D'AUTODESK

- Accéder à l'assistance et demander des solutions utiles liées aux fonctions d'Autocad par le biais de Autodesk Assist

C- GESTION DES REVISIONS DU DESSIN

- Consulter l'historique des versions à l'aide d'outils de comparaison de fichiers pour suivre les mises à jour des fichiers DWG partagés avec des propriétés détaillées.
- Consulter et ajouter des commentaires directement dans un fichier DWG sans modifier le dessin existant.

D- COLLECTION DES DONNÉES DU DESSIN

- Automatisez le comptage des blocs ou de la géométrie à l'aide de la commande QUANTITE.



AUTOCAD

NOUVEAUTÉS 2016 VERS 2025

NIVEAU INTERMÉDIAIRE



E- PARTAGE

- Envoyer une copie contrôlée de votre dessin à vos collègues pour qu'ils y accèdent où qu'ils soient.
- Utilisation d'Autodesk Doc : transférer vos feuilles de dessin de CAO au format PDF vers Autodesk Docs à partir d'AutoCAD.

J- CONVERSION DE PDF EN DWG

- Importez une géométrie (fichiers de polices SHX, remplissages, images raster et texte TrueType) dans un dessin à partir d'un fichier PDF.

F- HISTORIQUE DU DESSIN

- Consulter les modifications apportées à votre dessin au fil du temps. (Fusionné avec les Informations sur l'activité à partir d'AutoCAD LT 2025)

G- COMPARAISON DES XREFS

- Comparez deux versions d'une Xréf externe et implémentez les modifications sans quitter le dessin actif.

I- MESURES RAPIDES

- Afficher rapidement toutes les mesures y compris les aires et les périmètres, dans un dessin en plaçant le curseur de la souris dessus.

F- FONCTIONS AMÉLIORÉES

- AJUSTER-PROLONGER : Sélectionner automatiquement toutes les limites potentielles à l'aide du mode Rapide par défaut.
- PURGER
- Fenêtres et Vues de présentation

