

AutoCAD 2D PERFECTIONNEMENT

PUBLIC CONCERNE

Toute personne désirant réaliser des dessins élaborés grâce au logiciel AutoCAD. Automatiser et optimiser son travail sur AutoCAD.

PREREQUIS

Les connaissances de base du logiciel sont indispensables pour suivre cette formation. Si nécessaire, un questionnaire de niveau permettra de s'assurer de l'adéquation des compétences du stagiaire avec les prérequis.

DURÉE ET MODALITES D'ORGANISATION

2 jours – 14 heures (8h30-12h / 13h30-17h)
+ 2 jours, 14 heures d'ateliers pour les participants concernés. En présentiel.

Dates en continu ou discontinu selon le calendrier à consulter sur notre site

EVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION

Attestation individuelle de fin de formation comprenant le résultat de l'évaluation des acquis validés par le formateur.

Bilan qualitatif de fin de stage permettant de mesurer la satisfaction du stagiaire sur les qualités pédagogiques, l'organisation ainsi que sur l'atteinte de ses objectifs.

Passage du module PCIE ou TOSA correspondant à cette formation pour les participants concernés (CPF, CSP...).

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne apports théoriques et mise en pratique individuelle. Le nombre de participants par session est limité, ce qui assure un suivi personnalisé et une optimisation des acquis. Chaque participant dispose d'un ordinateur récent, d'une connexion Internet haut débit et d'une imprimante réseau. Remise d'un support de cours adapté.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de réaliser des dessins élaborés grâce au logiciel AutoCAD. Automatiser et optimiser son travail sur AutoCAD.

QUALITE DES FORMATEURS

Formateurs professionnels expérimentés
(voir l'équipe pédagogique sur notre site)

LIEU DE LA FORMATION

Formation réalisée au centre de formation :
3 Bd de Clairfont, Naturopôle, Bât. H 66350 Toulouges

PROGRAMME DETAILLÉ :

CONSOLIDATIONS DES ACQUIS

- Gestion du document
- L'environnement de travail
- Les outils de dessin
- Les outils de manipulation
- Les outils de transformation
- La gestion de l'affichage (les différents zooms)
- L'accrochage aux objets
- Les cotations (Style de cotes)
- Le hachurage et le remplissage

OUTILS PARAMETRIQUES

- Contraintes géométriques
- Contraintes dimensionnelles
- Gestion des contraintes

MAITRISE DES CALQUES

- Création
- Paramétrage
- Transfert d'objets d'un calque à l'autre

LES SCU DANS AUTOCAD

- Définition
- Principe de base
- Mise en place
- Utilisation
- Sauvegarde

GESTION DES BLOCKS

- Création d'un block

- Modification
- Import depuis un autre document AutoCAD
- Nettoyage du document

LES REFERENCES EXTERNES

- Insertion d'une Xréf
- Gestion des fichiers sources
- Gestion des Xréf
- Travail collaboratif

LE DESIGN CENTER

- Récupération d'éléments d'autres dessins faits sous AutoCAD
- Palette d'outils (utilisation, personnalisation)

CREATION DE CARTOUCHE

- Insertion de tableaux issus de tableurs
- Mise en forme

PRESENTATION

- La mise en page
- Configuration d'un traceur
- Création de fichier PDF
- Paramétrage complet d'une présentation
- Contrôle des échelles dans les fenêtres
- Présentation complexe (plusieurs fenêtres, gestion des calques d'affichage, cartouche, texte)

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Personnaliser les affichages
- Personnalisation de l'espace de travail