



AUTOCAD

Réalisation de dessins 2D et 3D

PUBLIC

Designers, architectes, maquettistes ou remplissant cette fonction dans l'établissement.

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances en matière d'informatique et de PAO.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercice pratique

OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
Maîtriser le logiciel de dessin Autocad.

DUREE

35 heures, 5 jours.

LIEU DE FORMATION

Voir convention.

DATE

Voir convention.

NOMBRE MINIMUM ET MAXIMUM DE STAGAIRES PAR SESSION

Minimum : 1 - Maximum : 12

FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

Remise d'un attestation de formation.

SUIVI DE LA FORMATION

Feuille de présence.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans le logiciel AUTOCAD et ayant des notions du travail de l'architecte
Supports et Méthodes pédagogiques : PC Complet, présentation d'un cas pratique mettant en avant divers données à gérer (création de plan et implan,tation sur un cas pratique, tableau mural si nécessaire et divers supports de cours interactifs (tel que l'aide) et papier. Formation théorique (penser le plan en fiocntion des contraintes naturelles sur papier) et pratique

VALIDATION

Attestation de fin de stage

DESCRIPTION

1er jour.

- Configuration, installation
- Interface utilisateurs, options
- Règles et méthodes de conception ; les objets, les coordonnées, les jeux de sélection, les calques, les blocs ...
- Le dessin gabarit : création de calques, styles de textes, de points, de cotes

2ème jour.

- Les commandes de dessin ; ligne, cercle, rectangle, arc, multi lignes, ellipse
- La polyligne
- Les accrochages aux objets et repérages
- Cas pratique

3ème jour.

- Les commandes de modification ; copier, déplacer, miroir, décaler, réseau, ajuster, prolonger, étirer...
- La visualisation ; utilisation des zooms et des panoramiques
- La GPO (Gestion des Projets d'Objets)

- Le MDE (Ouverture de Dessins Multiples avec copier / coller)
- Cas pratique(suite)

4ème jour.

- Le texte ; textes simples, multiples, modification de texte
- Le hachage et remplissage solide
- Les poignées
- Les renseignements : distance, aire, localisation...
- Le SCU (Système de Coordonnées Utilisateurs)
- Le calculateur, le filtre
- L'ADC (Autocad Design Center) ; création et insertion d'une bibliothèque, création de blocs avec attributs
- Les XREFS et les images tramées
- Cas pratique(suite)

5ème jour.

- Les liens OLE (Liaisons avec Word et Excel)
- La mise en page ; gestion des présentations
- La cotation ; création et utilisation d'un style de cote
- L'impression ; configuration, gestion des fichiers, CTB
- Internet ; présentation des outils Internet
- Cas pratique(suite et fin)

SAS WS CONSEILS

SIRET 894 117 589 00024 – TVA intracommunautaire FR42 894 117 589
Organisme de Formation N° 11922415392
22, rue Madeleine Michelis – 92 200 Neuilly-sur seine - Tél : 01 87 44 28 29