

PROGRAMME DE FORMATION EN DISTANCIEL

AUTOCAD LES FONDAMENTAUX

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Utiliser les principaux outils de dessin 2D
Utiliser et organiser les entités à l'aide de calques

Utiliser les principaux outils d'annotation
Réaliser une mise en page à l'échelle

Nos équipes s'engagent à vous rappeler sous 24 à 72 heures

Public concerné

Architectes, architectes d'intérieur, Space Planner, techniciens et dessinateurs en bureaux d'études.

Pré-requis

Bonne connaissance de l'environnement macOS ou Windows. Connaissances en dessin technique.

Durée de la formation et modalités d'organisation

Durée: 5 jours.
Intra: à partir de 1200€ ht la journée.
Horaires: 9h30-13h/14h00-17h30

Lieu de la formation

Dans les locaux de nos partenaires

Moyens et méthodes pédagogiques

Explications, démonstrations, exercices, vérification des acquis

Profil du(des) formateur(s)

Plusieurs années d'expérience dans l'enseignement et dans la production.

Modalités d'évaluation

Questionnaire d'évaluation en fin de session

Moyens techniques

Un ordinateur par personne - Vidéo projecteur - Connexion Internet

10/2025

► Présentation de l'environnement d'AutoCAD

Le ruban

Les menus déroulant

Les barres d'outils

L'espace objet

Les présentations et l'espace papier la ligne de commande

► Les options d'AutoCAD

Accéder aux options d'AutoCAD

Modifier la taille du réticule

Modifier la couleur de l'espace objet

Modifier la couleur du réticule

Modifier la couleur de la ligne de commandes

Régler l'intervalle de la sauvegarde automatique d'AutoCAD

Choisir une imprimante par défaut

Signification du clic droite de la souris

Création d'un profil utilisateur

(Fichier.arg) (Absent sur AutoCAD LT)

Exporter un profil utilisateur

(Fichier.arg) (Absent sur AutoCAD LT)

Importer un profil utilisateur

(Fichier.arg) (Absent sur AutoCAD LT)

► Les coordonnées absolues et les coordonnées relatives

Les coordonnées absolues

Les coordonnées relatives

► Paramétrage du dessin

Choix des unités

Précision

Limites du dessin

► Création et gestion des calques

Créer des calques

Activer, désactiver les calques

Libérer, geler les calques

Verrouiller, déverrouiller les calques

► Les outils de dessin

Créer des lignes, des cercles

Modifier des cercles

Créer des arcs, des polygones

Modifier des polygones

Créer des rectangles, des régions

► Les accrochages aux objets

Savoir s'accrocher précisément sur un objet

► La sélection des objets

Sélection à la souris

La fenêtre de sélection

La fenêtre de capture

► Manipulation et modifications des objets

Déplacer, Copier, Décaler

Rotation, Effacer, Raccorder

Ajuster, Prolonger

Réseau rectangulaire et polaire

Unir et soustraire des régions

► Les Zoom

Le zoom étendu, panoramique

Le zoom en temps réel, fenêtre

(Zoomer sur une zone)

► Les textes

Création de styles de texte

Créer et modifier un texte simple (sur une ligne)

Créer et modifier un texte multi-ligne

► La cotation

Création de styles de cotes

Coter un dessin

► Le calcul de surfaces

Calculer des surfaces avec AutoCAD

► Les champs dynamiques

Insertion d'un champ dynamique

► Les blocs

Création et insertion de blocs

► Les hachures

Création et modification de hachures

► L'ordre d'affichage

Passer des objets en avant, en arrière

► Gabarit

Création et utilisation d'un gabarit de dessin AutoCAD

► Les impressions

Imprimer un dessin à l'échelle du 1/50

ème, 1/100 ème

Choisir une imprimante ou un traceur

Imprimer en PDF