

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 droit 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 polylinéaires
- Modifier des polylinéaires
- 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, Raccord
- 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 cotations
- 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