



DUREE : 14 heures



PRIX : 1680€



LIEU : Cf. Convention



NOMBRES DE PERSONNES :

1 à 8 personnes



PUBLICS CONCERNES :

Cette formation s'adresse aux responsables de bureaux études, architectes, ingénieurs, dessinateurs, et techniciens.



PRE-REQUIS :

Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur Windows ou Mac. Avoir des notions de dessin.



DELAIS D'ACCES :

Les dates sont à convenir directement avec le centre ou le formateur. Les formations sont disponibles toute l'année en présentiel et/ou distanciel



REFERENCES REGLEMENTAIRE :

-Les conditions générales de vente et le règlement intérieur sont consultable sur notre site internet.
-Articles L.6353-1 du Code du Travail



MODALITES D'ACCES :

L'accès à nos formations peut être initié, soit par un particulier, soit par l'employeur, soit à l'initiative du salarié avec l'accord de ce dernier. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Les demandeurs d'emploi peuvent aussi avoir accès à nos formations. N'hésitez pas à prendre contact avec nous.



ACCESSIBILITES :

Les personnes en situation d'handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les stagiaires seront capables de :

- Personnaliser l'interface utilisateur pour adapter le logiciel AutoCAD à ses propres habitudes de travail et gagner en efficacité et en ergonomie
- Maîtriser les outils de dessin de formes complexes ainsi que les fonctions de modification afin de créer et modifier des plans complets
- Effectuer des liaisons avec le logiciel Excel et nettoyer les fichiers afin de créer des mises à jour automatiques de tableaux et d'alléger les plans
- Gérer des calques dans les fenêtres afin de créer plusieurs présentations de plans ayant des affichages différents



MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Un intervenant qualifié accompagne les participants pendant toute la durée de la formation. Nous mettons à disposition des ordinateurs, salle de réunion, une imprimante, des supports de cours et un accompagnement informatique :

- Présentation et étude de cas
- Exercices et applications sur des cas concrets
- Participation active
- La pédagogie est adaptée aux adultes



MODALITES D'EVALUATION

- Test d'entrée en formation
- Feuille de présence
- Évaluation des acquis du stagiaire par mises en situation
- Questionnaire de satisfaction
- Certificat de réalisation
- Passage certification



CERTIFICATEUR

- [ISOGRAD TOSA AUTOCAD](#)
- Code de la fiche : RS6207
- Date d'échéance de l'enregistrement : 14-12-2024

CONTENU DE LA FORMATION

- ❖ GENERALITES
 - L'application Autocad et les caractéristiques matérielles
 - Interface d'application Autocad
- ❖ GESTION DES DOCUMENTS ET ENVIRONNEMENT DU DESSIN
 - Ouvrir un fichier existant
 - Ouvrir un nouveau dessin à partir d'un gabarit Autocad
 - Enregistrement
 - Interface : Barre des menus, ruban, barre d'état, invite des commandes
 - Boîtes de dialogue : ancrage, masquage, transparence
 - Contrôle des unités
 - Options
- ❖ LES INDISPENSABLES
 - Le système des coordonnées cartésiennes et polaires
 - L'accrochage aux objets et paramétrages
 - Les commandes et les raccourcis
- ❖ LES OUTILS DE CREATION
 - Lignes, polygones, cercles, arcs, ellipses, polygones ,splines
- ❖ LES OUTILS DE SELECTION
 - Sélection par clics souris et fenêtres de capture
- ❖ LES OUTILS DE NAVIGATION
 - Utilisation de la souris pour naviguer dans son dessin
- ❖ LES OUTILS DE MODIFICATION
 - Déplacement, rotation, échelle, symétrie, ajustement, prolongement, décalage, étirement, alignement, raccord, chanfrein, jonction, coupure, division, décomposition
 - Utilisation des poignées
 - Réseau rectangulaire, polaire et trajectoire
 - Ordre du tracé
 - Palettes des propriétés
- ❖ LES CALQUES
 - Organiser son dessin avec des calques
- ❖ LES BLOCS
 - Créer, insérer des blocs et gérer les bibliothèques
- ❖ HABILLAGE DES DESSINS
 - Créer et utiliser les cotations et les textes
 - Utiliser les hachures