



DUREE: 21 heures



PRIX: 2520€



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 :

- > Optimiser l'environnement du logiciel AutoCAD
- Configurer et personnaliser les options d'affichage pour adapter l'interface aux besoins spécifiques de l'utilisateur.
- Utiliser des macros
- Utiliser les outils de précision de dessin
- > Créer et modifier des formes géométriques
- Gérer des calques, blocs et attributs
- > Utiliser des hachures, du texte et des cotes
- Ajouter des tableaux, dessiner des lignes de repères et modifier les styles d'annotation pour organiser les données, mettre en valeur les éléments clés et assurer une présentation professionnelle.
- Paramétrer des feuilles
- Mettre en place des vues
- Imprimer et exporter en PDF



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



- ISOGRAD TOSA AUTOCAD
- Code de la fiche : RS6955
- Date d'échéance de l'enregistrement : 18-12-2027



1



- **❖** 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
- Boites 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, polylignes, 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
- **❖** METTRE EN PLACE VOS IMPRESSIONS
- Processus de création d'une présentation avec l'assistant créer une présentation
- Choisir une imprimante ou un traceur, un format de papier et son orientation
- Créer une fenêtre dans votre présentation (masquer ou pas les contours de cette fenêtre)
- Mettre à l'échelle et positionner votre plan dans la fenêtre et la verrouiller

