



**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

Notre objectif est de vous rendre immédiatement opérationnel pour l'utilisation du logiciel. Les stagiaires seront capables de :

- Paramétrer Autocad
- Maîtriser les outils de base de création et de modification
- Organiser son dessin avec des calques
- Utiliser les blocs et gérer les bibliothèques



## 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
- Attestation de 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, 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