



### PRE-REQUIS

Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et de connaître l'environnement Windows & Mac.



### PUBLICS CONCERNES

Cette formation s'adresse à tout public.



### DELAIS D'ACCES

Les dates sont à convenir directement avec le centre ou le formateur. Nos formations se déroulent en présentiel ou en visioconférence, avec l'un de nos formateurs, en cours individuel ou en petits groupes pour les entreprises.



### MODALITES D'ACCES

L'accès à nos formations peut être initié par un particulier, un employeur, ou à l'initiative d'un salarié avec l'accord de ce dernier. Votre CPF peut être utilisé pour certaines de nos formations. Les demandeurs d'emploi peuvent également y accéder. N'hésitez pas à nous contacter.



### REFERENCES REGLEMENTAIRES

Les conditions générales de vente et le règlement intérieur sont consultables sur notre site internet.



### ACCESSIBILITE :

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités de leur participation.



### CONTACT :

Du lundi au vendredi de 9h à 18h.

Tel : 09 83 23 17 65

[contact@envogueformation.com](mailto:contact@envogueformation.com)



14 heures



Cf. Convocation



1 à 8 personnes



1400 €



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Le logiciel de dessin technique AutoCAD est pluridisciplinaire : il est utilisé dans l'industrie, les systèmes d'information géographique, la cartographie et la topographie, l'électrotechnique, l'architecture et l'urbanisme, la mécanique,... En France, AutoCAD est un outil populaire dans le domaine de l'architecture mais son utilisation s'avère nécessaire aussi dans l'urbanisme, le BTP ou encore dans l'aménagement paysagé.

Les stagiaires seront capables de :

- Optimiser l'environnement du logiciel
- Personnaliser l'interface AutoCAD
- 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
- Intégrer des annotations



### 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 : 6955
- Date d'échéance de l'enregistrement : 18-12-2027

## **CONTENU DE LA FORMATION**

### ❖ **AUTOCAD LOGICIEL**

- Créer des dessins techniques pluridisciplinaires, en 2D ou 3D, avec le logiciel AutoCAD.
- Sélectionner les objets
- Rappeler la dernière commande
- Les différentes possibilités de spécifier la position d'un point en 2D (coordonnées)
- Zooms : Avant- Arrière (Molette)
- Etendu (double clic molette)
- Panoramique
- Outils d'aides au dessin : Accrochage objets, Epaisseurs des lignes, Ortho, Polaire,
- Repérage objets
- Propriétés rapides Dessin : Ligne, Droite, Demi-droite, Polyligne, Rectangle, Arcs, Cercle,
- Hachures Modification : Copier, Décaler, Miroir, Déplacer, Rotation, Raccord, Chanfrein, Décomposer
- Modifier polyligne, Mettre en premier ou arrière-plan
- Modifier les hachures
- Utiliser les poignées des objets sélectionnés (Etirer, Ajouter sommet, Convertir en arc)

### ❖ **LES OUTILS D'ANNOTATIONS**

- Textes : Création et modification d'un texte sur une seule ligne
- Utilisation de styles de texte
- Cotations : Créer, modifier un style de cote
- Créer ou modifier une cote : Linéaire, Alignée, Angulaire, Longueur d'arc, Rayon, Diamètre

### ❖ **LES CALQUES**

- Gestionnaire des propriétés des calques
- Gérer vos calques
- Créer un calque
- Nommer et renommer
- Trier, Supprimer
- Personnaliser : Couleur, Type de ligne, Epaisseur de ligne, Transparence, Tracer
- Travailler avec la liste de vos calques dans le ruban début
- Définir courant
- Activer ou Désactiver
- Geler ou Libérer
- Verrouiller ou Déverrouiller
- Changer la couleur
- Changer un objet de calque
- Les outils calques
- Rendre le calque de l'objet courant, Copier, Précédent, Isoler, Associer, Geler, Inactif,
- Activer tous les calques, Libérer tous les calques