

AUDOCAD – V2022-09

3 JOURS – 21 HEURES

But de la formation	Découvrir et maîtriser les fonctionnalités de base d'AutoCAD. A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de : Être autonome pour la création, la modification, la gestion et l'impression à l'échelle de fichiers de dessin réalisés sur AutoCAD.
Prérequis	Connaitre l'environnement Windows.
Type de public	Dessinateurs de B.E., Chefs de projets, Ingénieurs, Conducteurs de travaux...
Effectif	De 1 à 10 participants L'effectif peut, en accord avec l'entreprise être modifié
Date & lieu de formation	A définir avec le client
Accessibilité aux personnes handicapées	Si la formation a lieu chez le client : il faudra préciser si votre salle de formation est accessible aux personnes handicapées Si la formation a lieu en dehors de chez le client : il faudra me contacter en cas de besoin d'accessibilité pour un participant. Dans ce cas, la formation aura lieu dans un local adapté. (par exemple : location de salle dans un hôtel ou centre d'affaire).
Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation	Feuilles de présence. Questions écrites (QCM) Outil d'évaluation des acquis : exercices et mise en application en fin de chaque chapitre
Délai d'accès	Formulaires d'évaluation de la formation. Modalités selon pré requis et aucun délai
Méthodes et outils pédagogiques	Les moyens pédagogiques sont adaptés à chaque formation et aux besoins des clients. La formation est co-construite avec le client, sur la base du programme de formation initial. Cette démarche de co-construction se fait au travers d'un entretien de cadrage au cours d'une rencontre ou par téléphone. L'entretien de cadrage donne lieu à un enregistrement utilisé pour vérifier l'adaptation des moyens pédagogiques à la formation et aux besoins du client. Les moyens pédagogiques utilisés pour adapter les formations peuvent être : Des apports théoriques, des exercices pratiques d'application des outils vus pendant la formation, des partages d'expériences, des présentations d'exemples concrets de mise en œuvre, des supports de formation, des supports d'exercices fournis en formation, des mises en situation. Les moyens techniques nécessaires demandés sont : vidéo projecteur, paper board ou tableau blanc, feutres effaçables de couleurs, tables disposées en U et chaises, ou chaises disposées en cercle sans table. Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation ; le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation. L'organisme désigne un référent pédagogique et un référent handicap.

Formalisation à l'issue de la formation

A l'issue de cette formation vous pouvez passer l'examen de Certification Bureau des Editions ENI
Une attestation de formation sera transmise.
Un support de cours version papier ou numérique sera remis à chaque stagiaire à l'issue de la formation

PROGRAMME**Généralités**

L'environnement, les fichiers importants,
Gestion de versions de fichiers AutoCAD,
Sauvegarde et Sauvegarde automatique,
Les fichiers Gabarits,

Interface utilisateur

Présentation de l'environnement graphique,
Le ruban,
Menus déroulants, Menus contextuels,
Boîtes de dialogues,
Zoom, Icône SCU,

Commandes de base de dessin

Ligne, Polyligne, Droite, Polygone,
Rectangle, Arc, Cercle, Ellipse,...

Aide au dessin

Unités, dessin à l'échelle 1,
Ortho, Polaire,
Accrochage aux objets,
Renseignements,

Principales commandes de modification

Sélection d'objets, propriétés des objets,
Grips,
Effacer, Déplacer, Copier, Rotation, Décaler,
Ajuster, Prolonger, Raccord, Miroir, Réseau,

Les Calques

Création des calques,
Gestion des calques,

Systèmes de coordonnées

Absolues, Relatives,
Saisie directe d'une distance,
La saisie Dynamique,

Hachures

Paramétrage,
Création et modification,

Textes

Styles de texte,
Création de textes,
Texte sur une ligne, Texte multilignes,
Modification textes,

Cotation

Style de côtes,
Création de côtes,
Modification des côtes,

Blocs

Insertion de bloc,
Utilisation d'une bibliothèque,
AutoCAD Design Center,

Gestion du traçage

Impression en espace Objet,
Création des Présentations,

Tarif

Tarif intra : à partir de 920 € / jour
Nos formations sont réalisées sur-mesure. Prix variant selon effectif formé, intervenant formateur, en présentiel, en distanciel...La multitude de situations demandent des solutions appropriées.