AUTOCAD 2D LES BASES

3 jours (21 heures en présentiel ou 21 heures à distance en classe virtuelle)

Compétences visées

Comprendre les concepts d'un système DAO.
Utiliser les menus, raccourcis, icônes et les outils les plus appropriés.

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permet d'identifier les différentes techniques de dessin 2D lié à AutoCAD, d'utiliser les bibliothèques de symboles et les différentes option de mise en page ainsi que le tracé.

Cette formation de 3 jours peut être complétée par 2 jours supplémentaires : voir programme AutoCAD 2D Initiation (5 jours au total).

Population visée

Dessinateurs, techniciens, ingénieurs ou toute personne souhaitant maîtriser les techniques de dessin 2D dans AutoCad.

Pré-requis

Bonne connaissance de votre environnement de travail. Toute connaissance en dessin industriel est un plus.

Procédures de positionnement et d'évaluation des acquis à l'entrée de la prestation

Audit téléphonique d'un conseil-formation pour s'assurer des pré-requis et des besoins de l'apprenant, complété d'un audit de niveau via un formulaire à remplir, soumis à l'analyse du formateur-référent.

Méthodes pédagogiques

8 participants maximum, un poste par stagiaire et un support de cours est envoyé en fin de stage (vidéos tutorielles et/ou support spécifique). La formation est constituée d'apports théoriques, de démonstrations et de mises en pratique basées sur des exercices applicatifs et/ou ateliers.

Formateur

Consultant formateur, Architecte, certifié Autodesk AutoCAD.

Modalités de validation des acquis

Évaluation continue via des exercices applicatifs et/ou des ateliers de mise en pratique.
Évaluation en fin de stage par la complétion d'un questionnaire et/ou d'une certification officielle issue du Répertoire Spécifique.
Émargement quotidien d'une feuille de présence (en présentiel ou en ligne).
Complétion par le formateur/la formatrice d'un suivi d'acquisition des objectifs pédagogiques.
Remise d'une attestation individuelle de réalisation.

Contenu

Généralités

- Environnement
- Fichier gabarit

Interface graphique

- Barres d'outils et menus
- Fenêtre de commande
- AutoCAD DesignCenter
- Palettes d'outils
- Aides au dessin
- Modes de sélections

Création et modification d'objets

- Création d'entités / fonctions de dessin
- Modification des entités

Gestion des calques

- Création et gestion de calques
- Outils de calque avancés
- Enregistrement et restauration des paramètres des calques
- Etats de calques

Création et utilisation de blocs

- Méthodes de créations et d'éditions de blocs simples
- Symboles, modification, mises à jour de blocs

Mises en page / impression

- Espace papier / Espace Objet