

AUTOCAD 2024

Durée indicative : 3 à 4 jours (si initiation à Autocad 3D).

Publics : Techniciens et dessinateurs.

Pré-requis : Connaissance de l'environnement Windows.

Modalités d'accueil : Formation en présentiel en vos locaux ou à Montrond-Les-Bains (42). Possibilité également de formation en distanciel via Teams.

Objectifs > A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- D'utiliser les fonctions de dessin de base du logiciel Autocad.
- D'habiller et de modifier un dessin.
- De mettre en page et d'imprimer un dessin à l'échelle.

Méthodes et outils mobilisés : Méthode principalement démonstrative par utilisation de plans types fournis par le bénéficiaire et/ou le formateur – En cas de distanciel, possibilité d'enregistrement des sessions de formation et de prise en main de PC via Anydesk. Le détail des moyens techniques à mettre en place sera précisé dans un document prévu à cet effet du dossier de formation, à l'issue du diagnostic préalable.

Modalités d'évaluation : Que ce soit en présentiel ou en distanciel, les objectifs ci-dessus seront évaluables par la production de travaux en individuels dont la bonne réalisation sera contrôlée par le formateur. Une correction sera également proposée par le formateur.

Modalités et délais d'accès : Formation exclusivement intra-entreprise. Accès à la formation suite à audit préalable par téléphone avec le commanditaire de la formation et constitution d'un dossier personnalisé. Délai d'accès environ un mois après votre demande, variable selon les périodes. Merci de me consulter au 07 49 26 81 27 pour plus de renseignements à ce sujet.

Tarif : Me consulter

Accessibilité aux personnes handicapées / Situation de handicap : Si votre situation nécessite des aménagements particuliers, merci de me contacter au 07 49 26 81 27.

1 - Introduction

- Installer et réaliser une configuration personnalisée du logiciel.
- Appréhender l'interface du logiciel.

2- Les fondamentaux

- Utiliser la souris, saisir des commandes.
- Ouvrir un dessin et l'analyser.
- Découvrir les aides au dessin : Mode ortho et accrochage aux objets.
- Appréhender les calques (création et gestion). Gérer le zoom.

3 - Fonctions de dessin

- Dessiner des figures géométriques de base.
- Créer, éditer et gérer des polygones.



4 - Travailler sur un dessin, modifier

- Découvrir les outils de renseignements : Cotations, propriétés d'un objet.
- Découvrir les fonctions de modifications : Copier / Déplacer / Mettre à l'échelle / Ajuster / Prolonger,...
- Créer un bloc et hachurer.
- Configurer ces différents éléments : textes, style de côtes, couleurs, ...

5 - Mettre en page et imprimer

- Appréhender l'interface de présentation.
- Créer une fenêtre d'impression.
- Mettre en page son dessin, définir une échelle et imprimer.

6 - Initiation à Autocad 3D

- Autocad 3D : Découvrir les fonctionnalités de base (me consulter pour vos besoins sur ce module).

Ce programme peut aussi être proposé pour les logiciels ZWCAD et DRAFTSIGHT.