

FONCTIONS DE BASE D'UN LOGICIEL DE DESSIN -AUTOCAD-

Cette formation peut être offerte de différente façon :

| | |
|---|---|
| Théorique à distance avec enseignant en direct (synchrone) | X |
| Théorique à distance avec support via courriel (asynchrone) | |
| Théorique sur place | X |
| Formation pratique sur place | |

Objectif de la formation :

Le but de cette formation est d'acquérir des connaissances de base pour le logiciel de dessin Autocad.

Durée de la formation : 45 h

Individuelle ou en groupe selon les départements dans l'entreprise (Maximum de 4 personnes).

Plan de cours :

Ce plan de cours est à titre indicatif. Il est possible d'y apporter des modifications selon les besoins des participants.

➤ Effectuer le dessin

- Choisir les bonnes commandes de bases pour le dessin, pour l'édition, pour le visionnement et pour la sélection d'entités
- Utiliser optimalement les différentes commandes
- Employer une démarche structurée



- Ajouter les compléments nécessaires au dessin
 - Choisir les bonnes commandes de bases pour le lettrage, pour la cotation, pour hachurer et pour l'information contenue sur le dessin
 - Utiliser optimalement les différentes commandes
 - Employer une démarche structurée
- Utiliser une bibliothèque de symboles (blocs)
 - Utiliser les bonnes commandes pour créer et insérer des blocs à un dessin
 - Appliquer convenablement les commandes d'édition d'un bloc
 - Appliquer convenablement les commandes d'information sur un bloc
 - Respecter de la marche à suivre pour la sauvegarde d'un bloc dans un fichier
- Gérer des calques
 - Appliquer convenablement les calques
 - Déterminer des paramètres appropriés
 - Répartir adéquatement les éléments de dessin sur les calques
- Modifier les variables de cotation
 - Déterminer les paramètres de cotation appropriés
 - Conformer les styles de cotation avec les standards du dessin technique
- Modifier les variables d'impression
 - Déterminer les paramètres d'impression appropriés
 - Choisir les bonnes épaisseurs de traits
 - Appliquer convenablement l'espace d'impression
 - Choisir la bonne échelle

Possibilités d'objectifs complémentaires selon le rythme d'apprentissage :

- Gestion approfondie d'une bibliothèque de symboles (blocs dynamiques)
- Gestion de dessins référencés (xref)
- Personnalisation des outils de travail

