

Objectifs

Etre capable de :

- Posséder les connaissances techniques nécessaires pour se perfectionner sur Autocad 2D

Public concerné et prérequis

Connaissances des bases d'AutoCAD, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique

Durée

21 heures

Matériel nécessaire pour suivre la formation

Poste équipé du logiciel

Programme

Les options d'AutoCAD (durée : 2 h)

- Modifier les chemins de recherches des fichiers de support
- Définir un répertoire de gabarits par défaut
- Définir un gabarit par défaut
- Modifier les chemins de support des fichiers de support de l'imprimante

Le menu CUI (durée : 2 h)

- Modifier le CUI
- Personnaliser le ruban
- Ajouter des onglets
- Créer ses propres onglets
- Personnaliser les menus déroulants
- Créer ses propres menus déroulants
- Exporter le CUI
- Charger le CUI

Les blocs avec attributs (durée : 1 h)

- Créer des blocs avec des attributs (renseigner des blocs)
- Modifier les attributs de blocs
- Redéfinir des blocs avec attributs

Extraction des attributs (durée : 1 h)

- Extraire des attributs vers Excel

- Importer des données depuis Excel

Les Tableaux (durée : 1 h)

- Créer des styles de tableaux
- Créer des tableaux
- Modifier des tableaux

Les blocs dynamiques (durée : 1 h)

- Créer des blocs dynamiques
- Modifier des blocs dynamiques

Les contraintes paramétriques (durée : 1 h)

- Parallèle, Distance, Perpendiculaire
- Calage sur un point

Création d'une bibliothèque ou blocothèque de blocs (durée : 1 h)

- Création de bibliothèque ou blocothèque thème par thème
- Insertion de blocs depuis une bibliothèque ou blocothèque

Les palettes d'outils (durée : 1 h)

- Création de palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils
- Paramétrage des outils
- Créer des groupes de palettes d'outils
- Import/Export des palettes d'outils et des groupes de palettes d'outils

Echelles (durée : 1 h)

- Modifier l'échelle d'un dessin
- Mettre un dessin à une échelle donnée

Les références externes (Xref) (durée : 1 h)

- Attacher une Xref
- Délimiter une Xref
- Décharger une Xref
- Recharger une Xref
- Détacher une Xref
- Insérer et lier une Xref

Insertion d'une image (durée : 1 h)

- Insérer une image
- Mettre une image à l'échelle du dessin
- Délimiter une image

Insertion dun fichier pdf (Depuis AutoCAD 2010) (durée : 1 h)

- Insérer un fichier pdf dans un dessin
- Mettre le fichier pdf à l'échelle du dessin

eTransmit (durée : 1 h)

- Envoyer des fichiers avec les Xref
- Envoyer des fichiers avec des images
- Envoyer des fichiers dans un format antérieur à sa version d'AutoCAD

Les liens hypertexte (durée : 1 h)

- Lier un objet à un site internet
- Lier un objet à un autre fichier (AutoCAD, Word, Excel, Photoshop, etc.)

Les Raccourcis clavier (durée : 1 h)

- Personnaliser ses raccourcis clavier
- Importer ses raccourcis clavier

La gestion de transparence (A partir d'AutoCAD 2011) (durée : 1 h)

- Mettre de la transparence aux objets
- Mettre de la transparence à un calque
- Imprimer avec la transparence

Les impressions (durée : 1 h)

- Imprimer un dessin à l'échelle du 1/50 ème, 1/100 ème, etc
- La configuration des plumes
- Imprimer en pdf
- Imprimer un fichier pdf à plusieurs feuilles.
- Personnaliser un format d'impression autre que le format d'imprimerie classique

Moyens pédagogiques et techniques

Alternance d'apports théoriques, pratiques et méthodologiques
Echanges entres participants / formateurs

Formation disponible en distanciel (via visio avec partage d'écran apprenants/formateur, caméra et audio) ou en présentiel
Groupe de 6 personnes max en distanciel ou 8 personnes en présentiel
Convocation de l'apprenant transmise par email avec toutes les modalités d'accès et d'organisation de l'action de formation

Modalités d'évaluation des acquis

Mise en application sur des exercices professionnels
Evaluation de satisfaction de fin de stage en ligne
Feuille de présence avec signature électronique
Attestation d'assiduité en fin de stage

Sanction visée

Le Certificat Aramis Formation valide les compétences acquises et atteste de la maîtrise du thème ou du domaine.

Délais moyens pour accéder à la formation

Formation Inter : 1 formation par mois

Formation Intra / Sur-mesure : démarrage possible à J+15

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Vous êtes en situation de handicap(s) ? Vous souhaitez organiser une ou plusieurs sessions de formation auxquelles participeront une ou plusieurs personnes en situation de handicap(s) ? Nous vous invitons à prendre contact avec notre équipe afin de vous accompagner au mieux : formation@aramisgroup.fr.