

Autocad 2D Initiation

CODE STAGE

IN-AUTO1-I

TARIF,
net de taxes

2 490€



DUREE : 5 JOURS



PRÉSENTIEL



PROGRAMME

OBJECTIFS

- Savoir, modifier ou créer un plan 2D, à l'aide des outils de base du logiciel AutoCAD
- Savoir lire et exploiter un fichier des DWG
- Mettre en place une méthodologie de dessin en fonction de son métier notamment par l'usage du gabarit
- Savoir générer un PDF ou imprimer un plan

PRE REQUIS

Connaître l'environnement windows

PUBLIC

Tous public

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Préparation de votre formation :

Questionnaire d'analyse des attentes

Moyens pédagogiques pendant votre formation :

Utilisation de cas concrets

Travaux en groupe

Échanges entre les participants et notre expert.

Mise à disposition de bibliothèques de blocs

Accompagnement et suivi de la formation :

Elaboration de son plan d'action personnalisé

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences

Mises en situation, cas pratiques

Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction stagiaire

Synthèse fin de stage du formateur

VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de présence

MODULE 1 : Interface AutoCAD

- Le navigateur de menu et les onglets du ruban
- Les commandes fenêtres
- Les accrochages aux objets
- Vue de dessin Rapide et vue de présentation Rapide

MODULE 2 : La visualisation

- Espaces de travail
- Utilisation des zooms et des panoramiques

MODULE 3 : La sélections d'objets

- Les fenêtres de capture et de sélection
- Utilisation du cycle de sélection et la sélection similaire
- Isoler ou masquer des objets

MODULE 4 : Présentation des règles et méthodes de conception

- Travail à l'échelle, objets, coordonnées, calques
- Conception et utilisation d'un dessin gabarit

MODULE 5 : Les commandes de dessin

- Ligne, cercle, rectangle, arc ellipse,
- La polyligne et options associées
- Les accrochages aux objets et repérage
- Le Texte et les tableaux

MODULE 6 : Le hachurage

- Modes de création et d'édition des hachures
- Utilisation de la palette d'outils

MODULE 7 : Les commandes de modifications

- Copier, déplacer, miroir, décaler, ajuster, prolonger
- Fonction réseau :
- Réseau rectangulaire et polaire associatif
- Réseau le long d'une trajectoire
- Suppression express d'un élément du réseau

MODULE 8 : Gestion des calques

- Créer des calques
- Parcourir les calques
- Modifier la couleur ou e type de trait d'un calque
- Geler ou isoler un ou plusieurs calques
- Le gestionnaire de calque et ses options
- Fusion de calque



Contactez-nous : 01 60 79 87 74

Autocad 2D Initiation

CODE STAGE

IN-AUTO1-I



DUREE : 5 JOURS



PRÉSENTIEL



PROGRAMME

OBJECTIFS

- Savoir, modifier ou créer un plan 2D, à l'aide des outils de base du logiciel AutoCAD
- Savoir lire et exploiter un fichier des DWG
- Mettre en place une méthodologie de dessin en fonction de son métier notamment par l'usage du gabarit
- Savoir générer un PDF ou imprimer un plan

PRE REQUIS

Connaître l'environnement windows

PUBLIC

Tous public

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Préparation de votre formation :

Questionnaire d'analyse des attentes

Moyens pédagogiques pendant votre formation :

Utilisation de cas concrets

Travaux en groupe

Échanges entre les participants et notre expert.

Mise à disposition de bibliothèques de blocs

Accompagnement et suivi de la formation :

Elaboration de son plan d'action personnalisé

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences

Mises en situation, cas pratiques

Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction stagiaire

Synthèse fin de stage du formateur

VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de présence

MODULE 9 : La gestion des propriétés des objets

- Gestion des propriétés d'objets, filtres
- Sélection rapide
- Sélection similaire

MODULE 10 : Les renseignements

- Distance, calcul de surface, localisation

MODULE 11 : La cotation

- Insérer une cotation linéaire ou alignée
- Créer un style de cote

MODULE 12 : Ligne de repères multiples

- Création, alignement, organisation de lignes de repères

MODULE 13 : Les Blocs

- Définition d'une bibliothèque de blocs
- La création de blocs : règles et méthodologie
- Insertion de blocs via le design center

MODULE 14 : Les attributs de blocs

- Aperçu des attributs
- Création de cartouche avec attributs
- Insertion et édition du contenu d'attributs
- Edition des attributs un par un ou globalement
- Rendre visible ou invisible des attributs

MODULE 15 : Les blocs dynamiques

- Utilisation de blocs paramétriques

MODULE 16 : La mise en page et impression

- Impression rapide et sans échelle du dessin
- Créer d'une présentation
- Exporter le dessin en PDF

MODULE 17 : Importation d'image et PDF

- Mise en place d'images ou fichier xls ou .doc ou .pdf
- Délimitation d'une image

MODULE 19 : Les références externes (XREFS)

- Attachement et superposition d'XREF
- Mettre à jour une référence externe
- Ouvrir et éditer des XREFS sur place

MODULE 20 : Les sauvegardes

- Purge, sauvegarde, récupération des dessins, sécurisation



Contactez-nous : 01 60 79 87 74

Autocad 2D Initiation

CODE STAGE

IN-AUTO1-I



DUREE : 5 JOURS



PRÉSENTIEL



POINTS FORTS

- Le formateur est un professionnel de la CAO DAO et certifié par Autodesk
- Formations adaptées à votre rythme et à vos besoins
- Gabarits et bibliothèques DWG fournis
- Usage de fichiers professionnels, de légende et bibliothèques de blocs professionnels pour un usage en cas concret



POUR ALLER PLUS LOIN

Vous avez la possibilité d'en apprendre plus à travers la formation avancée

La formation AutoCAD avancée va vous permettre

- Améliorer les connaissances de base des logiciels de dessin 2D dwg
- Créer des bibliothèques de blocs avec attributs et blocs paramétriques
- Gagner en productivité et la rapidité
- Améliorer sa gestion des références externes
- Mettre en place un gabarit d'entreprise(dwg)



Contactez-nous : 01 60 79 87 74