

# Autocad 2D Avancé

CODE STAGE

IN-AUTO2-I

TARIF,  
net de taxes

2 490€



DUREE : 5 JOURS



PRÉSENTIEL



## PROGRAMME

### OBJECTIFS

- 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)

### PRE REQUIS

Connaître et pratiquer le logiciel Autocad

### 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 et Propriétés rapides

#### Module 2 : Personnalisation de l'interface Autocad

Le navigateur de menu et les onglets du ruban  
Rajouter de barres d'outils et des onglets de ruban  
Exporter son interface utilisateur en fichier.cui  
Importer un espace de travail personnalisé

#### Module 3 : Sélection

Utilisation de la sélection similaire vs sélection rapide  
Usage du cycle de sélection  
Isoler ou masquer des objets

#### Module 4 : Gestion des calques

Importer un ou plusieurs calques issus d'un autre dessin  
Supprimer définitivement un calque  
Les états de calques  
Les groupes de calques  
Les outils de calque (parcourir, isolement de calques, gel de calques...)  
La comparaison de deux fichiers dwg

#### Module 5 : Amélioration des commandes de dessin

Ligne, cercle, rectangle, arc ellipse,  
La polyligne et options (rajouter des points, polyligne en arc...)  
Convertir plusieurs lignes en une polyligne  
Créer. Les types de lignes (eu, ep, ec, ef, gaz...)

#### Module 6 : Le hachurage

Modes de création et d'édition des hachures  
Créer une palette d'outils spécifique aux hachures

#### Module 7 : Amélioration des commandes de modification

Copier, déplacer, miroir, décaler, ajuster, prolonger  
Fonction réseau : Réseau rectangulaire et polaire et le long d'une trajectoire  
Suppression express d'un élément du réseau  
Rappel de la fonction aligner  
Convertir un pdf en dwg puis mise à l'échelle  
Amélioration dans l'usage des autres fonctions de modification

#### Module 8 : Méthodologie de travail

Appliquer la méthode de travail pour un gain de productivité  
Estimation du temps de travail sur un fichier



Contactez-nous : 01 60 79 87 74

# Autocad 2D Avancé

CODE STAGE

IN-AUTO2-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 : Charte graphique

Mise en place de la charte graphique

Vérifier de respect des calques spécifique à l'entreprise

Créer et valider les présentations entreprises

Créer et valider les styles de côtes

Valider les paramètres d'impression

### Module 10 : Maintenance des fichiers

Activer la sauvegarde automatique sur les postes BE

Monter comment récupérer des dessins

La purge

### Module 11: Mise en page et impression

Rappel sur le paramétrage d'une mise en page

Transférer les plotters d'une machine à l'autre

Imprimer plusieurs présentations en une seule fois

Générer un PDF à plusieurs folios

### Module 12 : Gestion efficace des références externes et des images

Le gestionnaire des références externes

Vérifier le bon chargement des XREFS des fichiers

Recharger les Xrefs introuvables

Chargement automatique des XREFS en cas de déplacement des fichiers

Changer le type de chemin absolue ou relatif dans la gestionnaire des

Contrôles d'objets OLE (fichier .xls et .doc) dans les fichiers

### Module 13 :Les configurations

Définition des chemins de recherches utilisateurs

(Gabarit, style de tracé, palettes,...) des postes BE

Options d'affichage

### Module 14 :Les blocs dynamiques

Quels sont les avantages ?

Présentation de plusieurs blocs dynamiques pour des usages

Sauvegarde dans la palette d'outils

Le paramètre d'alignement

Le paramètre de point

Le paramètre de point de base

Le paramètre de visibilité

Le paramètre de consultation

L'action de déplacement

L'action de rotation

L'action d'inversion

L'action d'étirement linéaire, polaire et de mise en réseau



Contactez-nous : 01 60 79 87 74