



PROGRAMME DE FORMATION

AUTOCAD

Objectifs pédagogiques

Maitriser toutes les fonctionnalités du logiciel Autocad

Prérequis

Avoir une maitrise de l'ordinateur

Public concerné

Toutes personnes souhaitant découvrir et explorer les fonctionnalités du logiciel Autocad.

Moyens et supports pédagogiques

Formation mixte : Accès illimité à une plateforme ouverte 24/24h 7/7j pendant toute la durée de votre formation + cours particuliers dispensés par l'un de nos formateurs en Visio.

Formation en distanciel (Visio) : Cours particuliers ou en groupe dispensés en Visio par l'un de nos formateurs.

Formation en présentiel : Cours particuliers ou en groupe dispensés en présentiel par l'un de nos formateurs.

Moyens d'évaluation des acquis

A chaque fin de cours, des exercices sont effectués afin de valider les acquis du stagiaire et des évaluations intermédiaires seront proposées à chaque fin de module.

Moyens d'encadrement

Le stagiaire sera contacté par le formateur au démarrage de sa formation, pour évaluer ses besoins, envies, et objectifs de celle-ci.

Suite à ce premier contact, nous serons disponibles pour le stagiaire à tout moment pendant toute la durée de sa formation par téléphone ou par mail.

Un suivi régulier et périodique sera effectué tout au long de son parcours.



Description de la formation :

Présentation

- Introduction à Autocad
- Présentation des différents outils de travail
- Présentation de l'interface
- Personnalisation de l'interface

Le principe des blocs

- Création de blocs
- Mémorisation externe de blocs
- Modification d'un bloc depuis l'éditeur de bloc
- La notion de propriété DUBLOC
- Choix de l'unité d'insertion
- Décomposition de blocs
- Les attributs de blocs
- Le principe des attributs
- Création d'attributs
- Propriété des attributs
- Valeur des attributs

La palette d'outils

- Principe de la palette d'outils
- Création d'onglets
- Création de groupes
- Glisser/Déposer des objets graphiques dans la palette
- Ajout de blocs dans la palette
- Propriétés des icônes de la palette (calque, couleur, échelle, rotation...)
- Ouverture/Fermeture de la palette d'outils
- Partage de la palette d'outils

Les outils

- Insertion d'images
- Lien entre le fichier DWG et l'image
- Mise à l'échelle d'une image
- Rotation d'une image

La gestion des calques

- Le principe des calques
- Création de nouveaux calques
- Paramétrage et propriétés des calques (couleur, type de ligne, épaisseur de trait...)
- Activation et désactivation de calques
- Définir un calque courant
- La notion de couleur, type de ligne, épaisseur de trait en DUCALQUE
- Activer/Libérer ou Inactiver/Geler des calques
- Verrouillage de calques
- La gestion des calques dans l'espace Objet et dans l'espace Présentation
- La mise en place dans l'espace Objet

- La mise en page dans l'espace de présentation :
 - Notion de l'espace de présentation
 - Création d'onglets de présentation

Notion d'échelle et unité de travail

- Hauteur des écritures
- Création de fenêtres flottantes
- Echelle à l'intérieur d'une fenêtre flottante
- Verrouillage des fenêtres flottantes
- Gestion des calques à l'intérieur des fenêtres flottantes

L'impression

- Les réglages des imprimantes
- Le réglage des styles de tracé
- Création de nouveau style de tracé (gestion des épaisseurs de traits)
- La notion d'échelle
- L'aperçu avant impression
- Impression au format PDF
- Mémorisation de configuration de tracé

La publication

- Gestion des documents à publier
- Création de liasse de documents

J3S FORMATIONS

5

La charte graphique

- L'objectif d'une charte graphique
- La création d'une charte graphique
- La mise en place d'une charte graphique

Finalisation de la formation

- Conclusion
- Estimation des acquis de connaissance des stagiaires par le formateur