

AUTOCAD - VIDÉO

Tarif

- Tarif : 1050 € TTC
- Lieu : En ligne
- Durée : 10 heures
- Tutorat : 3h inclus
- Langue : Français

Tarif

- Tarif : 1750 € TTC
- Lieu : En ligne
- Durée : 20 heures
- Tutorat : 14h inclus
- Langue : Français

Contenu de la formation

Application métier bâtiment - Création d'un plan de rez-de-chaussée

- Application Bâtiment - Présentation du plan simple d'un rez-de-chaussée
- Application Bâtiment - La structure des calques
- Application Bâtiment - Création des murs extérieurs
- Application Bâtiment - Création de la distribution des cloisons
- Application Bâtiment - Positionnement des axes de baies, de portes ou de fenêtres
- Application Bâtiment - Technique de création de symboles simplifiés de portes
- Application Bâtiment - Création de blocs menuiseries - Présentation
- Application Bâtiment - Création d'un bloc « Interne »
- Application Bâtiment - Insertion et placement des blocs menuiseries
- Application Bâtiment - Mise au net du plan - Fonction contour
- Application Bâtiment - Présentation et échelle du plan
- Application Bâtiment - Cotations annotatives, le style « Archi »
- Application Bâtiment - Création de cotes linéaires annotatives extérieures et intérieures
- Application Bâtiment - Compléments - Gestion des objets annotatifs
- Application Bâtiment - Création de contours en polyligne de pièces
- Application Bâtiment - Annotations et calculs de surfaces de pièces
- Application Bâtiment - Gestion des échelles de types de ligne
- Application Bâtiment - Exports de présentation aux formats PDF et DWFX

Application métier industrie - Création d'un plan d'un composant

- Application métier pour l'industrie - Présentation du composant
- Application métier pour l'industrie - Démarrage du plan
- Application métier pour l'industrie - Tracés du contour principal
- Application métier pour l'industrie - Tracés des rainures en T
- Application métier pour l'industrie - Projections des arêtes
- Application métier pour l'industrie - Création de hachures
- Application métier pour l'industrie - Fenêtres de présentation et mise à l'échelle
- Application métier pour l'industrie - Gestion des échelles de ligne
- Application métier pour l'industrie - Flèche d'identification de coupe
- Application métier pour l'industrie - Le style de texte annotatif
- Application métier pour l'industrie - Création de texte multiligne annotatif
- Application métier pour l'industrie - Création de cotes annotatives
- Application métier pour l'industrie - Création de cotes linéaires annotatives
- Application métier pour l'industrie - Compléments cotations
- Application métier pour l'industrie - Cotation du détail - Méthode A
- Application métier pour l'industrie - Cotation du détail - Méthode B
- Application métier pour l'industrie - Style de ligne de repère multiple annotatif
- Application métier pour l'industrie - Création de repère multiple annotatif
- Application métier pour l'industrie - Imprimer un plan
- Application métier pour l'industrie - Publier en PDF

Objectif

Avec cette formation AutoCAD, vous pourrez maîtriser les fonctionnalités du logiciel AutoCad : des objets à la gestion des calques et de l'édition de plans à des applications pratiques adaptées aux métiers de l'industrie et du bâtiment.

Points forts

- Formation E-Learning : 100% en ligne - Formation disponible 7/7 j 24/24 h

Pré-requis

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari - Système d'exploitation : Mac ou PC

Public ciblé

Salarié, demandeurs d'emploi, indépendants, étudiants

Commencer un plan DWG

- Commencer un plan DWG - Enregistrer
- Commencer un plan DWG - Réglage de base
- Commencer un plan DWG - Structure de calques simple
- Commencer un plan DWG - Concept des « Présentations »
- Commencer un plan DWG - Mise en page nommée
- Commencer un plan DWG - Affectation des mises en page nommée
- Commencer un plan DWG - Modification des mises en page nommée et création d'un cadre
- Commencer un plan DWG - Création d'une fenêtre de présentation rectangulaire
- Commencer un plan DWG - Déplacer et dupliquer une présentation
- Commencer un plan DWG - Création d'un gabarit DWT
- Commencer un plan DWG - Créer un plan DWG en utilisant un gabarit DWT

Fonctions de base en dessin 2D

- Le mode de saisie dynamique
- La fonction « ligne » et le mode de saisie dynamique - Exemple A
- La fonction « ligne » et le mode de saisie dynamique - Exemple B
- La fonction « ligne », tracés verticaux et horizontaux - Exemple C
- La fonction « ligne », repérage et accrochage - Exemple D
- La fonction « ligne », les chemins polaires - Exemple E
- La fonction « ligne », le mode ortho - Exemple F
- La fonction « cercle »
- La fonction « arc »
- La fonction « rectangle »
- La fonction « polygone »
- La fonction « droite » - Exemple A
- La fonction « demi-droite » - Exemple B
- La fonction « droite », décalage - Exemple C
- La fonction « polyligne » - Exemple A
- La fonction « polyligne » - Exemple B
- La fonction « polyligne » - Exemple C

Gestion des calques et propriétés d'objets

- Gestion des calques - Concepts de base
- Gestion des calques - Etats de calque
- Gestion des calques - Création et propriétés du calque
- Gestion des calques - Productivité
- Gestion de base des propriétés
- Gestion des calques - Type de ligne
- Gestion des calques - Epaisseur de ligne

Interface et navigations 2D

- Interface de démarrage
- Interface de démarrage et panneau « créer »
- Interface de démarrage et connexion à A360
- Compréhension de l'interface
- Description de base de l'interface
- Le menu d'application AutoCAD
- La barre d'état
- Personnaliser et enregistrer l'espace de travail
- La ligne de commande
- Réglages des couleurs de l'interface, police de la ligne de commande
- Enregistrement automatique et copies de sauvegarde
- Ouvrir un ou plusieurs plans DWG
- Les onglets de fichiers
- Le périphérique de pointage
- La navigation 2D à la molette et à la souris
- Paramétrage des variables

Outils d'aide aux dessins et renseignements

- Accrochages aux objets AutoSNAP, concepts
- Accrochages aux objets - Exemple A
- Accrochages aux objets - Exemple B
- Accrochages aux objets, le milieu entre deux points
- Accrochages aux objets, la fonction « depuis »
- Renseignements - La longueur
- Renseignements - Calcul d'aire
- Renseignements - Calcul d'aire, compléments

Sélection d'objets et fonctions de base en modifications de plan

- Sélection directe - Effacer
- Fenêtre de sélection et de capture - Effacer
- Fenêtre de sélection et de capture - Réglages de base

- Techniques de base en sélection
- Sélection rapide
- Utilisation des grips - Concepts
- Utilisation des grips - Exemple A
- Utilisation des grips - Exemple B
- Editions de plans - Fonction « Effacer »
- Editions de plans - Fonction « Déplacer »
- Editions de plans - Fonction « Copier »
- Editions de plans - Fonction « Miroir »
- Editions de plans - Fonction « Rotation »
- Editions de plans - Fonction « Décaler », exemple A
- Editions de plans - Fonction « Décaler », exemple B
- Editions de plans - Fonction « Echelle »
- Editions de plans - Fonction « Ajuster »
- Editions de plans - Fonction « Prolonger »
- Editions de plans - Fonction « Etirer »
- Editions de plans - Fonction « Raccorder »
- Editions de plans - Fonction « Chanfrein »