


Programme de la formation

Formation Autocad initiation ou perfectionnement à distance ou sur site

 Formation tutorée à distance

 18 heures sur 3 jour(s)

 Salarié en poste, Indépendant et dirigeant, Agent de la fonction publique

 À partir de 1 079,17 € HT / 1 295 € TTC par participant

Description courte

Initiation ou perfectionnement à AutoCAD. A distance par module de 3h en visio-conférence. Sur site à la journée de 6h

Profil des participants

- Techniciens
- Dessinateurs

Prérequis

- Connaissances des Systèmes d'Exploitation
- Notions de dessin technique

Objectifs

Initiation :

Savoir ouvrir, lire et analyser un dessin, créer et modifier des objets dans un dessin, coter, sauvegarder et imprimer.

Perfectionnement :

Maîtriser l'environnement du logiciel ainsi que ses fonctions évoluées (hachures, blocs, cotations, champs de textes, images, import/export, gabarits, ...)

Aptitudes et compétences visées / attestées

Le stagiaire sera à même de créer, de modifier et d'imprimer des dessins techniques, de gérer les bibliothèques de blocs.

Contenu

Introduction

- Présentation
- Installation du logiciel

Généralités

- Lancement du logiciel
- Description de l'interface (zones écran, menus, boîtes à outils, ...)
- Utilisation de la souris
- Accessibilité (comment saisir les commandes)
- Principes de base

Travailler

- Outils de gestion de l'affichage (zoom, pan)
- Spécifications du dessin (unités, mode d'affichage, ...)
- Placer des éléments linéaires (lignes simples et doubles, polyligne, ...)
- Placer des éléments surfaciques (rectangle, polygone, ...)
- Effacer des éléments
- Les cercles et ellipses
- Symbologie d'élément (couleur, épaisseur, style, calque, ...)
- Gestion des calques
- Utilisation des aides au dessin (Accrochage, Grille, Coordonnées relatives rectangulaires et polaires, Mode ortho)

Modifier

- Sélection d'éléments (fenêtre, capture, trajet, ...)
- La barre d'outils Manipulation (copier, déplacer, décaler, réseau, miroir, ...)
- La barre d'outils Modification (coupure, ajuster, prolonger, ...)
- Modification des attributs (couleur, calque, style, ...)
- La boîte à outils Renseignements (propriétés, mesures, liste, ...)

Habiller

- Les blocs (usage, principe, explorateur, ...)
- Les textes (styles, textes simples et multiples, modifications, ...)
- Les hachures (paramétrage, placement, modifications)
- Les cotations (styles, types de cotes, placement, modification)

Imprimer

- Les mises en page (Création, paramétrage, duplication)
- Export PDF et images (JPG, TIFF, ...)

Pédagogie et organisation

Formation en vidéo-conférence ou sur site partout en France

Mode de validation

Attestation de formation

Financements possibles

Organisme DataDocké : financement possible par OPCO

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nantes et Loire-Atlantique, et France entière

Intervenant

Serge RICHARD, formateur indépendant avec plus de 30 ans d'expérience en formation
