

Créé le 30 septembre 2016 - Actualisé le 7 avril 2021

- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Accessible aux handicapés

Réf. TEC_IND_DESS_AUTOCAD

Tarif forfaitaire

Prix inter-entreprises : nous consulter
Prix intra-entreprise : nous consulter

Objectifs - aptitudes et compétences

- Savoir dessiner en utilisant le DAO.

Public concerné

- Toute personne amenée à concevoir ou modifier des plans.

Pré-requis

- Avoir une pratique de l'ordinateur et connaissant le dessin industriel

Moyens pédagogiques

- PC équipé

Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

Sanction

Un certificat de réalisation, mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, sera fourni. Les résultats de l'évaluation des acquis de la formation seront remis au donneur d'ordre à l'issue de la prestation.

Pédagogie / Qualité / Evaluation

La **pédagogie** est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

► La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

► L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

► L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : attestations de présence

Copyright © avenirformation.com : Tous droits réservés. Le programme suivant est la propriété exclusive d'Avenir Formation SAS. Il est strictement interdit de copier, altérer ou modifier le contenu de celui-ci sans le consentement préalable d'Avenir Formation.

Agence d'Angers
Tél 02 41 35 00 35
angers@avenirformation.com

Agence de Douai
Tél 03 27 95 89 04 / 05
douai@avenirformation.com

Agence de Lyon
Tél 04 37 49 66 66
lyon@avenirformation.com

Agence de Mulhouse
Tél 03 89 45 26 26
mulhouse@avenirformation.com

Agence de Rouen
Tél 02 32 19 09 00
rouen@avenirformation.com

Siège social : 447 rue Jean Perrin - ZI Douai Dorignies - BP50315 - 59351 DOUAI CEDEX

SAS au capital de 200 000 € - RCS DOUAI B 388 557 118 - NAF 8559A - SIRET 388 557 118 00048 - Centre de formation déclaré n° 31 59 0216559 - TVA FR 5638857118

www.avenirformation.com

Programme**(70% pratique / 30% théorie)**

- Présentation d'AUTOCAD et de l'interface d'AUTOCAD
 - Accès aux commandes
 - Les barres d'outils
 - Aide d'AUTOCAD
 - Systèmes de saisie, aides au dessin, zoom
- Tour d'horizon des fonctions de base d'AUTOCAD
 - Les objets, propriétés des objets
 - Les transformations et modifications des objets
 - Déroulement et différentes manières d'établir un dessin
 - Les propriétés des objets (couleur, type de lignes ...), calques et gestion des calques, signification des couleurs sous AUTOCAD
- Modifier les propriétés
 - Introduction à l'espace papier / espace objet
 - Les textes et styles de textes
 - La cotation et les styles de cotes
- Habillage
 - Présentation du dessin (espace papier / espace objet)
 - Les blocs
 - Le tracé

Diverses manipulations depuis AUTOCAD : insertion d'un plan dans un document Word, etc....

Différences entre AUTOCAD et AUTOCAD LT

Toute la formation suit le schéma présenté ci-dessus, elle est une répétition de ce schéma en introduisant tour à tour de nouvelles fonctions d'AUTOCAD. Elle s'appuie sur un support de cours AUTOCAD et sur une série d'exercices représentant des plans mécaniques.

Une extension à d'autres domaines d'application est possible (électricité, électronique...).

Agence d'Angers

Tél 02 41 35 00 35

angers@avenirformation.com**Agence de Douai**

Tél 03 27 95 89 04 / 05

douai@avenirformation.com**Agence de Lyon**

Tél 04 37 49 66 66

lyon@avenirformation.com**Agence de Mulhouse**

Tél 03 89 45 26 26

mulhouse@avenirformation.com**Agence de Rouen**

Tél 02 32 19 09 00

rouen@avenirformation.com