



FORMATION LOGICIEL AUTOCAD 2D - 3D

L'utilisation du logiciel Autocad basée sur une formation complète du logiciel avec plus de 100 commandes et plusieurs applications.

Avec cette formation votre entreprise gagnera en productivité avec l'automatisation des tâches répétitives sans valeur ajoutée. Les échanges de plans entre les différents acteurs seront facilités.

Durée: 70.00

Profils des apprenants

- Ingénieur civil Architecte Ingénieur électrique Ingénieur mécanique Etudiant Topographe Ingénieur électromécanique
- Tous public nécessitant l'utilisation du logiciel Autocad

Prérequis

- Il est nécessaire de : - savoir utiliser des outils bureautiques, - maîtriser le dessin technique et les normes de dessin.
- Pour faciliter l'accès à la formation vous pouvez utiliser votre ordinateur avec l'installation du logiciel

Accessibilité et délais d'accès

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes :

- information individuelle ou collective,
 - dossier de demande de formation,
 - identification, voire évaluation des acquis,
 - vérification des prérequis réglementaires si la formation en comporte,
 - entretien individuel de conseil en formation,
- de façon à définir le parcours le plus adapté entre un parcours standard, un parcours raccourci ou un parcours renforcé.

2 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

100% de stagiaires satisfait

Objectifs pédagogiques

- L'utilisation du logiciel Autocad basée sur une formation complète du logiciel avec plus de 100 commandes et plusieurs applications
- Avec cette formation votre entreprise gagnera en productivité avec l'automatisation des tâches répétitives sans valeur ajoutée. Les échanges de plans entre les différents acteurs seront facilités.

Contenu de la formation

- Cette formation englobe l'apprentissage de plus de 100 commandes Autocad 2D et 3D accompagnées d'exercices et démonstrations. Le plan du cours comprendra plusieurs parties : L'Introduction comportera des généralités concernant l'interface, les unités, les modes de sélection.

Sb Consulting Formation

24 avenue Victor Hugo

77120 COULOMMIERS

Email: contact@sbconsultingformation.fr

Tel: +33185810607



- Introduction
- Dessins et commandes 2D
- Projet 1
- Projet 2 (application plan architecture, plan électrique, plan de distribution d'eau, plan de canalisation des eaux usées)
- Autocad 3D
- Projet 3D simple
- Projet 3D avancé
- La deuxième partie qui constitue le cœur du cours de la partie Autocad 2D, comportera une explication détaillée de plus de 100 options et commandes offertes par autocad. Cette partie comportera principalement une explication de :
 - Commandes de dessins basique (lignes, rectangles, arc, polygone, cercle, hatch, pedit, pline, copy, move, dynamic input, polar tracking, fillet, offset, trim, extend, stretch, break, join, text, Mtext, boundary, Ray, xline, fence, chamfer, groups, blend, purge, grips, dynamic block etc...)
 - Explications des layers et leurs propriétés
 - Explication des blocs et ses attributs
 - Dimensions et leaders
 - Le 'design center'
 - Page Setup manager
 - Les templates
 - Les 'paper space'
 - Les viewports – Layouts
- La troisième partie sera concentrée sur une application d'un projet dans lequel une grande variété des commandes déjà expliquées seront appliquées. Cette partie comportera aussi une explication supplémentaire de nouvelles commandes et options qui compléteront la deuxième partie.
- La quatrième partie sera concentrée sur une application d'un deuxième projet dans lequel un développement des plans suivants sera fait:
 - Plan architecture
 - Plan électrique
 - Plan de distribution d'eau
 - Plan de canalisation des eaux usées
- La cinquième partie sera réservée à l'apprentissage des commandes d'Autocad 3D. Cette partie comportera principalement une explication de
 - Des repères en 3D
 - Commande Extrude
 - Commande Box
 - Commande Revolve
 - Commande Loft
 - Commande Sweep
- La sixième partie sera concentrée sur une application simple d'un projet 3D en appliquant les commandes apprises dans la section précédente.
- Une septième partie sera concentrée sur une application plus avancée d'un bâtiment à plusieurs niveaux en 3D en appliquant aussi les commandes déjà apprises dans les sections précédentes. Dans ce cours, les termes des commandes sont en anglais pour favoriser l'apprentissage des options en anglais et faire le lien avec les noms en français.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Stéphane BENOIST - Directeur - Référent Pédagogique - Formateur

Bénédicte BAHIN - Assistante Pédagogique - Formatrice

Carole GRANGE - Service pôle administratif

Moyens pédagogiques et techniques

Sb Consulting Formation | 24 avenue Victor Hugo COULOMMIERS 77120 | Numéro SIRET: 90472101600023 |

Numéro de déclaration d'activité: 11770150277 (auprès du préfet de région de: IDF)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.

Sb Consulting Formation

24 avenue Victor Hugo

77120 COULOMMIERS

Email: contact@sbconsultingformation.fr

Tel: +33185810607



- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Modalités d'obtention de la certification

Diplôme visé par la formation

Tarif indicatif : 2940.00