APPRENDRE AUTOCAD 2018 LA MODELISATION 3D EN FOAD

TARIF PUBLIC : 120,00 € COUT HORAIRE : 24,00 € DUREE : 5 heures

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

Connaître les fonctionnalités et les méthodes pour modéliser avec Autocad Découvrez les réglages, l'interface graphique du logiciel et les bases
de la 3 D Passez en revue les outils de dessin et de modifications spécifiques à la 3 D Abordez avec soin les commandes de modélisation plus complexe et les opérations bouléennes Créer et utiliser les objets maillés et surfaciques Apprendre à positionner des caméras, utiliser les matériaux et les lumières pour le rendu photoréaliste avec Autocad Mettre en pratique vos connaissances tout au long de la formation et ainsi découvrir les méthodologies de travail en 3 D Modéliser des objets complexes, de concevoir de manière rationnelle et structurée vos modèles, et de créer des images photoréalistes

CONTENU DU PROGRAMME

INTERFACE ET BASE DE LA 3 D L'interface d'AUTOCAD pour la 3 D La navigation dans l'espace 3 D Les différents styles visuels, Les calques et Isoler ou maquer les objets, Solide/ Surface/ maillage, Les solides Primitifs, L' outil Polysolide Les Gizmos LES SYSTÈMES DE COORDONNÉES Le SCG et le SCU, Le SCU Dynamique LES OUTILS DE MODIFICATION Les accrochages aux objets 2 D et 3 D, Déplacer et copier des objets 3 D, Miroir et Rotation 2 D et 3 D, Echelle et Aligner 2 D et 3 D, Les Réseaux MODIFICATION DE SOLIDES Les opérations Booléennes, Utiliser les interférences, L'outil Section, Outils gaine, Arête de raccord Arête de Chanfrein Sélectionner sous objets Mise en application une lampe de bureau DE LA 2 D VERS LA 3 D Les outils de dessin en 2 D et en 3 D, La commande d'Extrusion Mise en application 1 Mise en application 2 une pièce plus complexe Le dessin, Mise en application 2 une pièce plus complexe La modélisation, La commande de Révolution, Mise en application une colonne dorique, La commande de Balayage, Mise en application un robinet, La commande de Lissage, Mise en application un bloc béton par lissage L'outil Appuyer/Tirer CRÉER DES OBJETS MAILLÉES Modéliser et modifier un objet maillée primitif, Lisser le maillage et Ajouter des plis Convertir un objet maillé en objet 3 D CHAPITRE 7 EDITION ET MODIFICATION DE SURFACE Principe des surfaces Les nurbs CHAPITRE 8 CRÉER DES VUES 2 D À PARTIR D'UN MODÈLE 3 D Créer une présentation à partir d'un objet 3 D Affiner la présentation, Coter les vues 2 D BLOC 3 D ET BLOC DYNAMIQUE Créer et bloc 3 D, Créer et bloc 3 D avec des visibilités LES CAMÉRAS Créer des nouvelles vues, Positionner une nouvelle caméra LES MATÉRIAUX Le navigateur des matériaux, Les matériaux par calques ou par objets LES LUMIÈRES Éclairage naturel, Lumière Point, Lumière Source dirigée LE RENDU Lancer un rendu final et conclusion de la formation, Livret Pédagogique et document à télécharger, Quizz et Évaluation à chaud.

NATURE DE L'ACTION

Action de formation permettant de favoriser le développement des compétences des travailleurs

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Illimité

PUBLIC VISE

L'ensemble des professionnels de l'architecture : maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage publics et privés, architectes, ingénieurs BET, urbanistes, programmistes, collectivités, promoteurs, SEM, entreprises du bâtiment, cadres, chefs d'entreprise et managers d'entreprises de travaux publics…

PRE-REQUIS

Aucun prérequis

MODALITES D EVALUATION

Questions à choix multiples (QCM)
Quizz
Documents/Livrets pédagogiques à télécharger
Moyens de contrôle de l'assiduité : Attestation(s) d'assiduité; Attestation(s) de présence FOAD et Relevé(s) de connexion

MOYENS PEDAGOGIQUES

Vidéos à distance, Tutorat et exposés en vidéo par des professionnels de leur domaine d'activité, Supports en ligne ou hors-ligne, Formateur présent à distance, Matériel utilisé : ordinateur et/ou portable avec une connexion internet

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation Ouverte à Distance (E.learning)
Le stagiaire dispose d'un accès libre et total (7J/7 et 24H/24) à notre plateforme avec son identifiant et son mot de passe personnel : https://asformation.riseup.ai/Account/login
L'apprenant suit le programme de formation à son rythme.
La totalité de la formation est à distance
Les délais d'assistance/aide (technique et pédagogique) sont dispensés durant le temps de la formation
Les délais d'accès à la formation sont de 48 heures maximum

LIEUX

En mobilité grâce à une connexion Internet

HEURES

Dans le contexte de la formation à distance, les horaires sont variables aux heures que le stagiaire se fixe.

ANIMATEUR NOM ET QUALITE DES FORMATEURS

Formateurs salariés ASE FORMATION et/ou formateurs partenaires.

FORMALISATION

Attestation individuelle de fin de formation

ACCESSIBILITE HANDICAPES

Présentiel : ADAP déposé et validé, Registre d'accessibilité consultable
FOAD : Les formations Ouvertes à Distance peuvent être suivi par un public disposant d'un handicap physique (hors handicap visuel ou auditif) à l'aide d'un terminal type ordinateur fixe / portable ou une tablette tactile. Un système audio type enceintes est nécessaire pour suivre la formation. Plus d'infos sur https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits ou sur www.agefiph.fr

SATISFACTION

Taux de satisfaction :

APPRENDRE AUTOCAD 2018 LA MODELISATION 3D EN FOAD

TARIF PUBLIC : 120,00 € COUT HORAIRE : 24,00 € DUREE : 5 heures

%

Taux de réponse : 0% (0 participants ont répondu / 0 n'ont pas répondu)