ATELIER SKETCHUP 2016 CONVERSION D'UN BÂTIMENT ANCIEN EN LOFT MODERNE en FOAD

TARIF PUBLIC : 171,00 € COUT HORAIRE : 17,10 € DUREE : 10 heures

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

Convertir un bâtiment ancien en un loft moderne, modélisation, aménagement, mesures et présentation du projet. • Entrer rapidement dans le vif du sujet en vous expliquant tout le processus nécessaire à la modélisation du bâtiment existant à partir de plans. • Aborder la création de composants facilement réutilisables. • Apprendre la modélisation et l'aménagement des intérieurs. • Découvrir les différentes techniques qui s'appliquent pour la présentation du projet avec Skechtup et LayOut. • Former à la production de plans et d'images plus réalistes grâce à Thea Render for SketchUp

CONTENU DU PROGRAMME

SOMMAIRE : présentation la formation, INTRODUCTION : Configurez votre modèle SketchUp, Mettre en place une stratégie de sauvegarde efficace, Présentation du projet réel au Pays-Bas, MODÉLISEZ LA SITUATION EXISTANTE : Convertissez un fichier PDF en images Bitmap, Importez la vue en plan de l'existant, Des bases solides pour l'organisation de votre modèle SketchUp, Importez et positionnez les autres vues, Créez un nouveau style d'affichage pour décalquer des plans, Décalquez les murs extérieurs, Extrudez et percez les murs extérieurs à l'aide de repères, Modélisez la dalle de sol, Modélisez un châssis fixe et un chassis ouvrant, Modélisez et copiez une des fermes de structure de toit, Découpez l'arbalétrier avec l'outil Soustraire, Découpez l'arbalétrier avec l'outil Intersection des faces, Modélisez l'épaisseur de toiture
PROGRAMME DE LA TRANSFORMATION : Ajoutez une couche d'isolant intérieur, Géopositionnez votre modèle, Modélisez une boîte par espace distinct, Installez l'extension Sketchucation Plugin Store, Installez l'extension FredoTools de Fredo6, Calculez automatiquement les surfaces des différents espaces, CRÉEZ DES COMPOSANTS FACILEMENT RÉUTILISABLES : Créez des composants qui pourront s'afficher en perspective et en vue en plan, MODÉLISEZ LA CUISINE : Recherchez et optimisez des composants pour l'aménagement de la cuisine, Développez vos propres collections de composants, Combinez les différents caissons pour aménager votre cuisine, Modifiez le composant qui découpe une ouverture pour l'évier, MODÉLISEZ LA MEZZANINE: Modélisez la mezzanine, Ajoutez des éléments de structure, Modélisez un escalier droit à l'aide de composants, Modélisez une variante de l'escalier droit, Modélisez un escalier en colimaçon à l'aide de composants, Modélisez les montants de l'escalier, Modélisez la rampe de l'escalier, Modélisez la main-courante et les lisses de l'escalier, Ajoutez des cloisons pour définir les différents espaces, Ajoutez des blocs de porte, AMÉNAGEZ LA SALLE DE BAINS : Astuces pour modéliser un espace confiné,Aménagez la salle de bains à l'aide de composants, AMÉNAGEZ LA CHAMBRE : Ajoutez un lit provenant de la 3D Warehouse, Créez un placard à l'aide de composants, AMÉNAGEZ LE SALON ET LA SALLE À MANGER : Insérez des composants pour le sofa, les fauteuils et la table basse, Insérez des composants pour la table à dîner, les chaises et une suspension, Configurez une applique murale pour qu'elle s'oriente automatiquement, Modélisez un meuble à partir d'une texture photo, Modélisez le meuble à partir d'une photo adaptée, Transformez l'image d'un objet de déco en composant faisant face à la caméra, APPLIQUEZ DES MATIÈRES SUR LES PAROIS : Créez une matière à partir d'une texture répétable, MESUREZ LONGUEURS, SURFACES, VOLUMES ET QUANTITÉS : Mesurez des longueurs, Mesurez des surfaces, Mesurez des volumes, Quantifiez les composants de votre aménagement intérieur, PRÉSENTEZ VOTRE PROJET AVEC SKETCHUP : Configurez précisément vos points de vue, Ajoutez des cotations , ajoutez des textes et annotations, Ajoutez un remplissage dans vos coupes, Configurez vos plans et coupes pour LayOut, Configurez les ombres pour réaliser une étude d'ensoleillement, Mélangez les styles d'affichage, Exportez vos images fixes suivant des proportions personnalisées avec l'extension Viewport Resizer, Configurez et calculez une animation, PRÉSENTEZ VOTRE PROJET AVEC LAYOUT : Configurez votre document LayOut, Dessinez un cadre et un cartouche sur toutes les pages, Insérez votre modèle et configurez votre vue, Ajoutez des cotations dans LayOut, Ajoutez des textes et des étiquettes, Ajoutez des détails à votre plans avec des lignes tiretées et mixtes, Ajoutez un motif de remplissage dans les parties en coupe, Montrez la coupe de l'escalier, Récupérezun style de forme et de motif de remplissage, CRÉEZ UNE VARIANTE DE VOTRE PROJET : Démolissez une partie du bâtiment existant, Différenciez les parties du bâtiment : existantes, à démolir et nouvelles, Remplacez des composants par d'autres dans la salle à manger, Changez les matières de la cuisine avec l'extension Material Replacer, Appliquez précisément des matières texturées avec l'extension ThruPaint, Créez un nouvel album de symboles électriques à partir d'un fichier DWG, Créez un plan d'électricité à l'aide d'un album personnalisé, DES VUES RÉALISTES AVEC L'EXTENSION THEA FOR SKETCHUP : Présentation de Thea Render et de son extension pour SketchUp, Configurez l'éclairage naturel avec une image HDRi orientée par rapport au nord, Convertissez une matière SketchUp en matière Thea Render, Assigner une matière Thea existante à une matière SketchUp, Percez la toiture pour augmenter la lumière naturelle , Ajoutez des sources d'éclairage artificiel, Projetez de la lumière à l'aide d'une matière Emitter, Configurez le rendu pour des images de haute qualité, 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

ATELIER SKETCHUP 2016 CONVERSION D'UN BÂTIMENT ANCIEN EN LOFT MODERNE en FOAD

TARIF PUBLIC : 171,00 € COUT HORAIRE : 17,10 € DUREE : 10 heures

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