

Modélisation et CAO 3D avec Sketchup, Revit de A à Z et Webmarketing : Fondements, Réseaux sociaux et emailing

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SYLVAN FORMATIONS
Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
05.46.55.14.70
contact@sylvan-larochele.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

– Utilisation courante de Microsoft Windows –
Entretien pédagogique préalable avant toute
admission pour déterminer les modalités ainsi
que la personnalisation de contenu.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Créer et modifier un dessin CAO 3D Communiquer avec d'autres équipes par l'impression ou l'export de fichiers Utiliser les fonctions avancées des logiciels de CAO 3D comme Sketchup Concevoir en 3 dimensions des projets et des pièces Réaliser des rendus 3D photoréalistes et des modélisations 3D d'objets Créer des plans annotés et cotés Réaliser des modélisations sur sketchup Exporter pour l'impression 3D ou l'utilisation dans d'autres logiciels Maîtriser le dessin 2D / 3D avec Revit Utiliser les calques, les cotations, les dessins Réaliser du dessin paramétrique Réaliser du dessin architectural et de bureau d'études Maîtriser la modélisation 3D sur Revit Comprendre et maîtriser les normes du dessin bâtiment Maîtriser la communication numérique Utiliser les réseaux sociaux pour de la communication marketing Utiliser l'emailing dans une démarche webmarketing Connaître les règles, droits et devoirs en communication numérique

Contenu et modalités d'organisation

- L'espace de travail de Sketchup - Modélisation 3D - Environnement logiciel - Volumes - Coordonnées et projections 3D - Dessin CAO 3D - Présentation 3D - Pièces - Outils de dessin et de modélisation - Déplacements dans le document 3D - Groupes et composants - Calques - Vues - Création de plans 2D REVIT Séquence 1 : L'interface Présentation de l'interface et du ruban Présentation de la ligne de commande Barre d'état, barre de navigation, SCU Espaces de travail et nécessité de créer des espaces personnalisés Séquence 2 : Dessins Choix du gabarit Paramétrage du fichier Calques, styles liés aux calques, styles de cotes liés aux calques Enregistrement et enregistrement automatique Séquence 3 : Outils de dessin Sélection d'outils Rappel de dernière commande. Coordonnées relatives et absolues Accrochage Dessin de lignes, droites, demi-droite, polylignes, rectangles, arcs, cercles, hachures Modifications : Décalage, miroir, déplacement, rotation, raccord, chanfrein, décomposition, modification des polylignes. Modification des hachures. Blocs et outils de blocs (édition, décomposition...) Attributs Séquence 4 : Annotations Cotations linéaires, alignées, angulaires Longueur d'arc, rayon, diamètre Séquence 5 : Calques Gestionnaire de propriétés des calques Gestion de calques, création de calques, renommage et suppression Personnalisation des calques et des éléments liés Passage d'un objet d'un calque à un autre Affichage, activation, verrouillage des calques Séquence 6 : La 3D L'espace de travail 3D Les outils 3D (Extrusion, bossage, révolution...) Les remplissages 3D Séquence 7 : Les impressions Création de présentations Espace Objet / Espace présentation Choix d'une imprimante Mise à l'échelle, positionnement de plan Insertion de logo, de photo dans un cartouche Attributs de cartouches Séquence 8 : Présentation du BIM Modèle de données Séquence 9 : Interface Ruban Barres d'outils Arborescence du projet Zone de dessin Barre d'état et de d'options Palette de propriétés Cadrillage Etat des éléments Séquence 10 : Lien avec Autocad Importation des fichiers Autocad Gestion des liens avec les divers formats externes Séquence 11 : Création du bâtiment

...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00486344	du 10/06/2024 au 10/06/2026	La Rochelle (17)	SYLVAN FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC