Ref. formation 202306170847

Dessinateur en bureau d'études bâtiment - Spécialité BIM et conception 3D

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SYLVAN FORMATIONS
Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
05.46.55.14.70
contact@sylvan-larochelle.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 :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les outils de base du logiciel Archicad Etre en mesure de constituer un projet complet (plans, façades, perspectives, coupes) Maîtriser le BIM et le travail collaboratif Réaliser des rendus 3D photoréalistes et les retoucher

Contenu et modalités d'organisation

Cette formation est modularisée, elle peut-être donc suivie en totalité ou par module de manière personnalisée. Module 1 : Projets et BIM Modèles : Modèles par défaut, contenu d'un modèle Bibliothèques Plans Coupes, façades Calques : Utilisation, combinaison … Grille, murs Structures Matériaux Dossier d'affaire Gestion du cadastre et des plans existants Géolocalisation Nuages de points Volumes 3D, modélisation Structures porteuses Coques Révolution Séquence 2 : Construction Fondations Elements (portes, fenêtres, murs coulissants, toitures automatiques, toitures manuelles, poutres, sablières) Plans 2D Projection, coupes, plans de coupe, ajustement des plants de coupe Modélisation : Raccord entre éléments, réglages des priorités, assemblages simples et complexes, cotations 3D Métré : Nomenclatures, éléments Séquence 3 : Objets Escaliers Etiquettes Menuiseries intérieures Cotations : Cotations de base, de niveau et de façade Zones automatiques Tableau des surfaces brutes, nettes et habitables Séquence 4 : Exports graphiques Vues Réglages de vues Cartouches, texte automatique Numérotation automatique des ensembles et sous-ensembles Export PDF Export Autocad Export BIMx Export de bâtiments 3D pour Google Earth Séquence 5 : Aménagement Utilisation des styles pour la rénovation et l'aménagement. Création de symboles 2D et 3D modifiables Adaptation des huisseries, du mobilier Création de composants personnalisés Import de composants depuis Autocad ou 3Ds Max Séquence 6 : Projets Création de projets concrets Structure des fichiers et des modules Reprise de fichier existant (dont de version ancienne) Interopérabilité : Formats d'échange, 2D, 3D, IFC, BCF Partage des projets Séquence 7 : Bases de l'imagerie numérique Définition, résolution d'une image Colorimétrie Formats de fichiers Images bitmap et vectorielles Contraintes et fonctionnalités liées à la création d'images pour un site Internet Contraintes et fonctionnalités liées à la création d'images pour une sortie « print » Les modes colorimétriques : RVB, TSL, CMJN, Pantone Séquence 8 : Retouche photo ou rendu photoréaliste Utiliser les histogrammes Régler les niveaux, le contraste et

…

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

Validation(s) Visée(s)

Tosa Autocad - *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
00370161	du 24/06/2023 au 24/06/2025	La Rochelle (17)	SYLVAN FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC