

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et
contact

SPIRIT FORMATION

Simon Alexandre

05.59.58.20.08

alex@spirit-info.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 :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissance de base en informatique.
Quelques notions en CAO (Conception
Assistée par Ordinateur) sont un plus.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Objectifs compétences visées - Comprendre la méthodologie de conception sous Allplan - Créer, modifier, imprimer et échanger en PDF des plans 2d - Comprendre les techniques de production de plans 3d sous Allplan

Contenu et modalités d'organisation

Présentation Allplan - Présentation d'Allplan Architecture Présentation du concept de la maquette numérique et Organisation du projet - Prise en main de l'interface - Organiser son projet : structure du bâtiment - Comprendre les notions de calques et de layers - Créer un nouveau projet - Réaliser une structure du bâtiment - Mise en place des niveaux / plans de référence Base du dessin : Environnement 2D - Les outils d'aide au dessin, la saisie. - Les outils de dessin 2D. - Les outils d'architecture : murs, dalles, ouvertures, etc. - Utilisation de l'outil Pièce - La cotation - Utilisation du menu contextuel d'Allplan - Les outils de modification : étirer, déplacer, déformer, etc. Modeleur Parasolid : Environnement 3D - Les outils de dessin 3D. - Création de surface 3D - Création de volumes complexe 3D Modeleur Architecture - Poteaux et poutres - Dalles - Escaliers et trémies - Garde-corps - Toits et lucarnes - Façades Rideau - Les outils de charpente Modification du bâtiment - Plans de références - Les niveaux - La définition de hauteur des éléments d'architecture - Modifier un élément d'architecture - Reprise et transfert des propriétés - Les fonctions de modification par le menu contextuel Document du projet - Informations dérivées de la structure du bâtiment - Façades, Coupes, Perspectives - Plan de masse - Rapports (Métré) Annotations - Les cotations des plans, coupes et façades Les cotes de niveaux Utilisation du texte Insertion de symboles et des annotations Bibliothèques - Introduction - Principe de fonctionnement avec la bibliothèque par défaut - Création d'une bibliothèque personnalisée - Créer ses propres macros Surfaces et second-oeuvre - Tableau de surfaces - Surfaces de second-oeuvre - Représentation en animation et en coupes - Visualisation et légende des pièces Quantitatif - Légendes et rapports - Export au format Excel Le rendu et photoréalisme - Comment intégrer des textures ? - Comment régler des textures ? - Comment réaliser une étude de soleil, une insertion dans une photo de site, ou dans Google Earth ? Import et liaison des formats CAO - Importation d'un fichier géomètre (dwg) - Importation d'un cadastre (pdf) - Importation d'un plan scanné (jpeg, png...) Mise en page - Mise en page / Plans

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

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00343774	du 01/02/2023 au 01/02/2024	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		Non éligible	FPC
00463575	du 20/05/2024 au 31/12/2025	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		Non éligible	FPC