

Titre professionnel BIM Modeleur

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
L'équipe PARDAWAN
09.72.37.73.73
contact@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Titulaire d'un BAC, vous avez des notions de dessin technique et connaissez idéalement quelques logiciels dans ce domaine. Vous disposez idéalement d'une expérience professionnelle dans ce domaine ou maîtriser quelques logiciels de CAO/DAO.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Acquérir les compétences pour le métier de modeleur du bâtiment; Modéliser un projet de bâtiment à l'aide logiciels 3D; Réaliser le métré d'un projet à partir d'un plan 2D ou d'une maquette numérique; Constituer un dossier de demande de permis de construire; Organiser un projet selon la convention BIM; Réaliser une synthèse de plans techniques et architectes en BIM.

Contenu et modalités d'organisation

Formation conception architecturale : Fondamentaux Relevés et Recap AUTOCAD 2D initiation + approfondissement : réalisations de plans, carnets de détails et présentations SKETCHUP Modélisation initiation + approfondissement : Techniques de modélisations architecturales Vray pour Sketchup Mise en situation 1 ArchiCAD Revit Initiation Mise en situation 2 Illustrator pour l'habillage graphique de plan Photoshop pour la visualisation architecturale InDesign et mise en production de chartes graphiques pour la mise en forme de dossiers Revit approfondissement Mise en situation 3 Examen 1 AUTOCAD 2D avancé : Réalisation de bases de données sur un immeuble de bureaux SketchUp avancé modélisation environnement urbain N2 Rappels Revit Initiation + approfondissement Revit avancé : Création de familles paramétriques Économie du Bâtiment Atelier Voltaire : Rappels orthographe, grammaire, syntaxe, etc Mise en situation 4 Revit MEP et NavisWoks Geston de projet BIM TwinMotion et Visualisation VR de la maquette Revit Structure et NavisWoks Dynamo Tekla Structure Mise en situation 5 Examen 2 Science molle Examen 3 Création book Préparation du dossier professionnel Examen 4

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel BIM modeleur du bâtiment - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

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
00311252	du 03/10/2022 au 29/09/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	Contrat app
00311251	du 03/10/2022 au 29/09/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	Contrat pro
00311693	du 02/10/2023 au 27/09/2024	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	Contrat pro
00311694	du 02/10/2023 au 27/09/2024	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	Contrat app
00506489	du 13/01/2025 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	Contrat pro

00506490	du 13/01/2025 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN	Non éligible	
00506518	du 10/03/2025 au 30/10/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		
00506519	du 16/06/2025 au 28/02/2026	Bordeaux (33)	DAWAN		
00506491	du 30/06/2025 au 30/06/2026	Bordeaux (33)	DAWAN	Non éligible	
00506492	du 30/06/2025 au 30/06/2026	Bordeaux (33)	DAWAN	Non éligible	
00506493	du 06/10/2025 au 30/09/2026	Bordeaux (33)	DAWAN	Non éligible	
00506494	du 06/10/2025 au 30/09/2026	Bordeaux (33)	DAWAN	Non éligible	
00506520	du 13/10/2025 au 30/05/2026	Bordeaux (33)	DAWAN		