Ref. formation 202209149946

BIM Modeleur

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ISFAC LA ROCHELLE
Celine MIGNONNEAU
05.46.45.10.64
cmignonneau@isfac.fr

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 :

Tests de positionnement + entretien

Prérequis pédagogiques :

Avoir des connaissances en dessin de bâtiment ou dessin industriel, architecture, ingénierie, métiers de la construction Goût pour les technologies numériques Curieux Organisé Ouvert (animation d'équipe, coordination...) Capacité d'apprentissage (savoirs techniques et législatifs) Aimer travailler en équipe L'ISFAC base son activité sur l'accompagnement des apprenants ce qui permet leur montée en compétences. L'accompagnement commence par la recherche de l'employeur et se poursuit ensuite tout le long du parcours de formation : suivis en entreprise avec le maitre d'apprentissage, évaluations et bilans pédagogiques réguliers, accompagnement socio-professionnel et éducatif inhérent au statut d'apprenti. L'ISFAC développe ses méthodes pédagogiques au travers de la multimodalité pour une préparation efficace à l'examen et un apprentissage du métier visé. Les outils d'accompagnement à une pédagogie hybride nous permettent de mettre en œuvre une pédagogie active, tournée vers l'apprenant. La mise en place d'une pédagogie inversée, d'un travail basé en présentiel sur la mise en pratique et l'application d'un accompagnement individuel (synchrone où asynchrone) en fonction des besoins de chacun. Le choix de cette méthode permet à l'apprenant de développer en plus des connaissances en lien avec le diplôme visé, des compétences transversales comme l'autonomie et la responsabilité, qui seront essentielles à son parcours professionnel. Les séances, animées par des intervenants professionnels du métier, sont basées sur des échanges, des partages d'expérience. Le travail en mode projet est favorisé.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Savoir modéliser une maquette numérique Réaliser le permis de construire Assurer la phase d'étude du projet Maitriser les réglementations techniques et les normes de mise en oeuvre

Contenu et modalités d'organisation

CCP 1 : Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée) • Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D • Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant • Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation • Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique (Maquette numérique isolée) • Constituer le dossier de demande du permis de construire une maquette numérique CCP2 : Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative) • Organiser le projet selon la convention BIM • Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D • Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation • Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction • Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

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

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

00322470	du 11/10/2022 au 18/07/2023	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00336800	du 26/06/2023 au 29/03/2024	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00336839	du 25/09/2023 au 27/06/2025	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	Non éligible	Contrat app
00336834	du 25/09/2023 au 27/06/2025	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	Non éligible	Contrat pro
00458334	du 16/09/2024 au 26/06/2026	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	Non éligible	Contrat app
00507413	du 07/10/2024 au 27/06/2025	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00522206	du 04/11/2024 au 27/06/2025	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00522232	du 12/11/2024 au 30/06/2025	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00531518	du 01/09/2025 au 30/06/2027	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	Non éligible	Contrat pro
00531519	du 01/09/2025 au 30/06/2027	La Rochelle (17)	ISFAC LA ROCHELLE	Non éligible	Contrat app
00581712	du 06/10/2025 au 26/06/2026	La Rochelle (17)	ESICS	MON COMPTE FORMATION	FPC