

Dessinateur-trice concepteur-trice BIM bâtiment et architecture

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2020P140S04913

Organisme responsable et contact

COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64
Isabelle Lagrange
05.59.63.87.57
isabelle.lagrange@compagnonsdutourdefrance.org

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 :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à la certification seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Etre titulaire d'un niveau IV dans la filière bâtiment et avoir de bonnes connaissances de la technologie bâtiment en lien avec l'enveloppe extérieure. maîtriser le dessin bâtiment à la main. Avoir une première expérience professionnelle de 6 mois en tant que dessinateur, métreur ou technicien en bureau d'études. Maîtrise de l'environnement informatique: Internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur. Les candidats devront avoir des capacités rédactionnelles ainsi qu'un niveau de connaissances en mathématiques au moins équivalent à celui de la classe de première.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 Accueil/Intégration - - Faire connaissance: intégration dans le groupe, se présenter, présentation de l'équipe pédagogique - S'approprier les locaux: visite du centre de formation - Le contexte réglementaire et la contractualisation: les règles applicables aux stagiaires de la formation professionnelle, la contractualisation du parcours de formation, règlement intérieur, conditions de rémunération - Acquérir des comportements adaptés à des situations de crise - Comprendre le fonctionnement de la formation: organisation, programme, modalités d'évaluation -Présentation du REAC, du RC et du Dossier Professionnel - 16 h Module 2 Acte de construire et révolution numérique - Identifier les différentes phases d'un projet de construction. Identifier les différents acteurs d'un projet de construction ainsi que leurs champs d'intervention et de responsabilité. Comprendre le BIM en tant que méthode de travail et processus utilisant une maquette numérique 3D intelligente comme élément central des échanges entre les différents intervenants à l'acte de construire. La production de la maquette numérique, son partage, ses évolutions, ses applications avant, pendant et après le chantier. - 35 h Module 3 Modélisation d'un projet - - Prendre connaissance des modalités du projet pour définir la nature et la composition des ouvrages - Collecter les informations issues des études techniques et réglementaires - Représenter graphiquement le projet à l'aide d'un logiciel 3D (ALL PLAN, ARCHICAD ou REVIT) - Intégrer les caractéristiques techniques des ouvrages afin de réaliser la maquette numérique du projet. - Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction à partir de la modélisation 3D du projet - 210 h Module 4 BIM Modeleur Projet BIM Niveau 1 - Projet BIM de niveau 1 - Maquette numérique isolée: construction ou réhabilitation de bâtiments simples, de type maison individuelle ou petit logement collectif (pas de collaboration avec des bureaux d'études techniques tout au long du projet.) - Réaliser le métré d'un projet à partir d'une maquette numérique - Constituer le dossier de permis de construire à partir d'une maquette numérique - 140 h Module 5 BIM Modeleur Projet BIM

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

Validation(s) Visée(s)

Dessinateur projeteur BIM - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00230842	du 06/09/2021 au 15/04/2022	LONS (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	

00230841

du 20/09/2021 au
20/05/2022

ANGLET (64)

COMPAGNONS DU
TOUR DE FRANCE-
FCMB 64

Non
éligible



00268855

du 11/04/2022 au
16/12/2022

LONS (64)

COMPAGNONS DU
TOUR DE FRANCE-
FCMB 64

Non
éligible



00268856

du 25/04/2022 au
21/12/2022

Anglet (64)

COMPAGNONS DU
TOUR DE FRANCE-
FCMB 64

Non
éligible

