

Etudes et projets d'architectures et de décors : Modéliser un bâtiment dans une démarche BIM

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.oi

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 :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 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 :

Titulaire d'un diplôme de niveau 5 ou 6 (BAC+2 et BAC+3) dans le bâtiment avec une expérience professionnelle d'un an minimum dans la conception, la conduite de travaux ou la maîtrise d'oeuvre. Les titulaires d'un diplôme de niveau 4 devront avoir une expérience professionnelle d'au moins 3 ans. Maîtriser la pratique d'un logiciel de modélisation bâtiment sur les fonctions de base. Esprit d'analyse, rigueur, aptitudes à la communication et aptitudes relationnelles sont indispensables pour suivre cette formation dans de bonnes conditions.

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: Intégration/Positionnement - Faire connaissance: intégration dans le groupe, se présenter, présentation de l'équipe pédagogique. 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, le règlement intérieur, les 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. Positionnement. - 21 h
Module 2: Le BIM: tour d'horizon - Sensibilisation aux enjeux du BIM - Contexte - Réglementation - Les dimensions du BIM - Processus collaboratif - Outils numériques et interopérabilité - 35 h
Module 3: Nouvelles technologies liées au BIM - Réalité virtuelle et augmentée - Réalité mixte - Capture et modélisation de l'existant - 21 h
Module 4: Réglementation des marchés publics et privés - Loi MOP - Loi ELAN Aspects juridiques et réglementaires: contexte normatif en France et à l'international - 20 h
Module 5: Collaborer autour d'une maquette au standard IFC - Le standard IFC - Plateforme collaborative - Viewers BIM et fonctionnalités avancées - Détection de collisions - 21 h
Module 6: Structuration d'un projet BIM - Comprendre les attendus du projet: cahier des charges et Charte de modélisation - Comprendre les enjeux de la démarche collaborative BIM: convention BIM - Travaux pratiques sur Convention et Charte BIM - 45 h
Module 7: Analyser le niveau de maturité BIM de l'entreprise - Les niveaux de maturité du BIM - Utiliser une méthodologie de mesure d'intégration du BIM dans l'organisation d'une entreprise type BIMetric ou similaire - Utiliser un logiciel de création de processus - 70 h
Module 8: Communication professionnelle - Communication orale: Animer une réunion - Communiquer avec les équipes - Présenter un projet - Etre à l'écoute des BIM Modeleurs et répondre à leurs questions - Communication écrite: Rédiger un rapport professionnel - Rédiger des comptes-rendus de réunions - Les principes de la conduite du

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

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00230843	du 11/10/2021 au 11/03/2022	LONS (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	FPC

00230844

du 15/11/2021 au
15/04/2022

ANGLET (64)

COMPAGNONS DU
TOUR DE FRANCE-
FCMB 64

Non
éligible



00268858

du 20/06/2022 au
02/12/2022

ANGLET (64)

COMPAGNONS DU
TOUR DE FRANCE-
FCMB 64

Non
éligible



00268857

du 29/06/2022 au
09/12/2022

LONS (64)

COMPAGNONS DU
TOUR DE FRANCE-
FCMB 64

Non
éligible

