

Chef de projet BIM

Pour qui ? Chef de projet, Manager de projet	Code WEB BTP05	
Prérequis Maîtriser le pilotage de projets, la conduite d'opérations de travaux	Prix 4 900 euros HT	
Évaluation Ce module fait l'objet d'une évaluation en fin de programme	* formation en présentiel enrichie à distance	
Durée 12 jours dont 12 jours en présentiel	Campus Montpellier : 07/10/2019 Paris - Nanterre : 23/09/2019 Reims : 07/10/2019	
Enseignement Formation continue 3 ou 4 jours par semaine sur 3 semaines consécutives		

Intégrer le BIM à son activité en formant ses chefs de projet

Une approche stratégique, process et technique.
Une certification CESI certification de Chef de projet BIM



Objectifs

Décliner la stratégie BIM
Développer la synergie entre les acteurs internes et externes
Piloter des projets BIM

Programme de la formation

Présentation générale du management de projet BIM

Introduction au «Bâtiment et Informations Modélisées» BIM
Le BIM dans les différentes phases du projet

Management de projet en phase de conception

Démarrage projet - relation client
Pièces écrites projet - protocole et charte BIM
Modélisation - Management des données IFC
Méthode et outils de collaboration en BIM
REX conception de projet
Coordination projet - Synthèse maquette
Extraction des métrés

Gestion du planning à partir de la maquette
Simulation à partir de la maquette - Appel d'offre

Management de projet en phase de réalisation

Introduction - pilotage du projet en BIM
Préparation de chantier - direction d'exécution des travaux
Détection des conflits - DOE numérique
REX réalisation de projet

Management de projet en phase de maintenance

Maintenance exploitation de l'ouvrage
Rôle et responsabilités du chef de projet - Contexte normatif et propriété intellectuelle
Le BIM dans une organisation : intégration, mutation, management
Marqueter un projet en BIM: rendu réaliste - conclusion et évaluation