

Formation Economie de la Construction Module 02

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 875,00 € HT (standard) 2 300,00 € HT (remisé)
■ Public :	Participant du TP BiM Modeleur
■ Pré-requis :	Participant du TP BiM Modeleur
■ Objectifs :	Identifier les éléments techniques constitutifs d'un projet de construction Analyser les lots techniques (structure, enveloppe, isolation, CVC, plomberie, électricité) Extraire les quantités à partir d'une maquette numérique Élaborer un CCTP (Cahier des Clauses Techniques Particulières) Établir un DPGF (Décomposition du Prix Global et Forfaitaire) Utiliser un logiciel d'étude de prix (Linkio) pour établir un devis détaillé
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	MIS102547-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Technologie du bâtiment

Décrire les éléments structurels d'un bâtiment (fondations, murs, planchers...)
 Présenter les matériaux de construction et leur mise en œuvre
 Analyser les systèmes d'enveloppe, d'isolation thermique et phonique
 Identifier les équipements techniques (CVC, plomberie, électricité)

Principes de métré et quantitatif à partir d'une maquette numérique

Utiliser Revit pour extraire les quantités d'éléments du bâtiment
 Contrôler la fiabilité des informations extraites
 Préparer un bordereau quantitatif par lot

Élaboration du CCTP

Rédiger une description technique par lot
 Formuler les exigences de mise en œuvre
 Structurer le document en conformité avec les normes

Étude de prix et DPGF

Utiliser Linkio pour établir un devis détaillé
 Élaborer une DPGF cohérente avec les quantités issues du métré
 Affecter les prix aux ouvrages par lot