

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-cvdl.fr](http://btpcfa-cvdl.fr)

# BTS MANAGEMENT ÉCONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION

## Présentation succincte du métier

Le technicien supérieur « Management Économique de la Construction » est un professionnel intervenant à toutes les étapes d'une opération de construction: dès l'expression du besoin de construire exprimé par le client jusqu'à la remise des clés du bâtiment lors de la réception. Ses missions sont très diversifiées, elles apportent une garantie de la maîtrise des coûts, des délais et de la qualité. Le technicien supérieur « Management Économique de la Construction » intervient sur les choix constructifs et les caractéristiques des matériaux et des équipements pour garantir la conformité du projet aux réglementations, satisfaire le besoin exprimé par le client et respecter le budget du projet de construction.

## Métier(s) auxquels conduit la formation

le technicien supérieur «Management Économique de la Construction» accède à un emploi :

- d'économiste de la construction; de technicien en étude de prix; de chargé d'affaires; de conducteur de travaux; de BIM coordonnateur; de manager de projet.

Et aussi :

- de BIM manager; de coordonnateur de travaux; de coordonnateur sécurité, de responsable QSE; de responsable de programme; d'expert amiable de la construction; de diagnostiqueur;

## Objectifs généraux de la formation

Les principales activités intégrant l'utilisation d'outils numériques innovants et collaboratifs, sont :

- La description technique des ouvrages à construire;
- La quantification et l'estimation du coût des ouvrages, du coût global;
- L'étude de prix détaillée des travaux (le chiffrage);
- La formalisation d'une offre de prix, l'élaboration du mémoire technique;
- La comparaison et l'analyse des offres de prix des entreprises;
- L'établissement du bilan carbone d'un bâtiment;
- L'analyse financière de l'opération de construction.

Le technicien supérieur « Management Économique de la Construction » peut également exercer les activités suivantes :

- Le relevé d'ouvrages existants;
- L'assistance technique et financière auprès du maître d'ouvrage;

## informations

**CODE RNCP : 35802**

### PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelle)

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

### CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

### PRÉREQUIS

Tout niveau 4 (BP, Bac Pro, Bac Techno, Bac Général, Titre professionnel, ...)

### DURÉE

Standard : 2 ans - 700h

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### SITE(S) DE FORMATION

Blois

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Alternance : 2 / 3 semaines de stage toutes les 2 / 3 semaines

Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

### EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

- Le suivi technique, financier et administratif d'une opération de construction;
- L'ordonnement, la planification et la coordination des travaux;
- L'expertise amiable.

### ► **Programme de la formation**

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### **Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :**

- Identifier les éléments d'un dossier ;
- Analyser et exploiter les données techniques d'un projet ;
- Analyser les risques pour la santé et la sécurité des intervenants ;
- Établir un relevé d'ouvrages ;
- Décomposer l'ouvrage à construire ;
- Intervenir sur une maquette numérique BIM ;
- Quantifier des ouvrages ;
- Faire le bilan carbone d'une opération ;
- Participer à un travail collaboratif ;
- Définir les ouvrages ;
- Estimer le prix de l'ouvrage ;
- Établir le coût de revient des ouvrages ;
- Intégrer la dimension économique de la prévention ;
- Finaliser une proposition commerciale ;
- Établir et exploiter un planning ;
- Analyser et exploiter des offres ;
- Suivre financièrement une opération ;
- Suivre techniquement une opération ;
- Communiquer (émission, réception, inter action) ;
- Appréhender et réaliser un message écrit ;
- Respecter les contraintes de la langue écrite ;
- Synthétiser des informations : fidélité à la signification des documents, exactitude et précision dans leur compréhension et leur mise en relation, pertinence des choix opérés en fonction du problème posé et de la problématique, cohérence de la production ;
- Répondre de façon argumentée à une question posée en relation avec les documents proposés en lecture ;
- S'adapter à la situation : maîtrise des contraintes de temps, de lieu, d'objectifs et d'adaptation au destinataire, choix des moyens d'expression appropriés, prise en compte de l'attitude et des questions du ou des interlocuteurs ;
- Organiser un message oral : respect du sujet, structure interne du message.

#### **Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :**

Prévention Santé Environnement

Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied

Sauveteur Secouriste au Travail

Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

#### **Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :**

#### **PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION**

Septembre / Octobre

Nous contacter pour une entrée en cours d'année

#### **COÛT DE LA FORMATION**

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter

#### **COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage
- Connectez-vous sur Planet'BTP

#### **CONTACTS**

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

#### **Blois:**

- CJ - recrutement41@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact41@btpcfa-cvdl.fr



Enseignement général : Français, Anglais, Histoire, Géographie, Mathématiques, Sciences, Economie et gestion

➤ **Modalités pédagogiques**

**Méthodes pédagogiques:**

Apports théoriques

Mises en situation pratique en atelier ou salle numérique

Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)

Retours d'expérience

Tavaux collaboratifs

**Outils et moyens techniques:**

Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur

Espace pratique de formation

Postes individuels et/ou collectifs

Outillage individuel et/ou collectif

Plateforme LMS (e-learning)

**Moyens humains:**

Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain

Formateurs d'Enseignements Généraux

Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

**Modalités d'évaluation:**

*Certificateur: Ministère de l'Education Nationale - date d'enregistrement le 31/01/2021*

Evaluation certificative réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles finales

➤ **Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation**

- Licence Management de projet et de travaux option management de projet BIM