

BTS MEC

Management Economique de la Construction



Mise à jour : septembre 2021



LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le titulaire du BTS MEC accède à un emploi de : économiste de la construction, technicien en études de prix, conducteur de travaux, BIM coordonnateur, manager de projet, BIM manager, coordonnateur de travaux, responsable QSE, responsable de programme, au sein d'entreprises variées.

Après une période de consolidation de son expérience professionnelle, le titulaire du BTS MEC a la possibilité d'accéder à des responsabilités plus importantes (encadrement ou expertise métier).

Il peut, à moyen terme, poursuivre son évolution, créer ou reprendre une entreprise.



PARCOURS POST DIPLÔME

Au CFA : Licence générale Domaine « STS » Mention « Génie Civil » Parcours « Economie de la Construction (ECO) Management de projet BIM » du CNAM.

En dehors de cette poursuite, il a accès à : licence professionnelle, bachelor, classe préparatoire ATS, école d'ingénieur ou d'architecture.

Ce niveau d'études permet d'envisager des équivalences avec d'autres diplômes européens, favorisant ainsi la mobilité européenne.



LE PLUS DE LA FORMATION

La plateforme responsive PROJET VOLTAIRE vous permet de cerner et surmonter les difficultés rencontrées lors de la rédaction d'écrits professionnels, mais également de vous remettre à niveau et de vous entraîner afin de vous réconcilier avec l'orthographe, la grammaire et la conjugaison.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

A la sortie de sa formation, le titulaire du BTS MEC sera capable de :

- intervenir 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
- Etre un acteur central de la conception à la réalisation des bâtiments, alors que les projets de construction ont des objectifs de performance toujours plus ambitieux dans un contexte très réglementé.

L'expertise transversale et la capacité de synthèse du technicien supérieur MEC sont donc recherchées. Il/elle intervient sur tous les corps de métiers lors des phases de : études, suivi d'exécution des travaux, exploitation du bâtiment pour des projets de construction neuve, écorénovation, réhabilitation, restauration du patrimoine et déconstruction.

AU PROGRAMME

Matières professionnelles :

- Bloc 1 - U4 - Coefficient 4 - **Analyse du projet et de son contexte**
- Bloc 2 - U61 - Coefficient 4 - **Etude quantitative**
- Bloc 3 - U51 - Coefficient 5 - **Etudes descriptive et économique**
- Bloc 4 - U52 - Coefficient 2 - **Analyse et suivi financier**
- Bloc 5 - U62 - Coefficient 3 - **Suivi technique communication et collaboration**

Matières générales :

- U1 - Coefficient 4 - **Culture générale et expression**
- U2 - Coefficient 3 - **Anglais**
- U31 - Coefficient 2 - **Mathématiques**
- Coefficient 2 - **Sciences physiques**

Le titulaire du BTS MEC acquiert 120 ECTS à l'obtention de son diplôme.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Durant la formation : Devoirs sur table, devoirs maison, exposés, travaux pratiques, travaux dirigés, QCM, oraux d'entraînement, examens blancs ;

Déroulement de l'examen : Epreuves ponctuelles écrites et orales et pratiques sur convocation du SIEC (Service Intracadémique des Examens et Concours).

MÉTHODES MOBILISÉES

Les modalités pédagogiques pour mener à bien la prestation dispensée consistent en pédagogie différenciée (sous-groupes, co-enseignement, travaux pratiques, travaux dirigés, etc.).

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Niveau d'entrée :**
 - Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 : Bac général toutes spécialités ou Bac technologique STI ou Bac professionnel Technicien d'études du Bâtiment (option A Etudes et Economie ou option B Assistant en Architecture) ou autre Bac professionnel du champ du bâtiment ou BP du champ du bâtiment ou reconversion universitaire ou de l'enseignement supérieur.
- **Prérequis :** Outre les diplômes et titres nécessaires, capacité à travailler en équipe, rigueur, méthode, adaptabilité, appétence pour les outils scientifiques et informatiques (logiciels métiers).
- **Age :**
 - Etre âgé·e de moins de 29 ans à la signature du contrat. Au-delà, dérogations possibles dans certains cas (nous consulter). A partir de 29 ans (et sous certaines conditions) : contrat de professionnalisation.
- **Modalités d'admission :**
Participation obligatoire à :
 - Une présentation de la formation.
 - Un entretien individuel (parcours, personnalité, motivation).

Dans le contexte actuel de la crise sanitaire, les entretiens se déroulent en visioconférence.

DEROULEMENT DE LA FORMATION

- **Rythme :** Alternance de périodes de 2 semaines au CFA et 2 semaines en entreprise.
- **Tarif de la formation pour les apprenants :** Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant·e
- **Durée de la formation :** 1484 h au CFA sur deux ans ; contrat d'une durée de 1 an possible, dans le cadre de la flexibilité des parcours pour un apprenant issu du BTS MEC en initial (temps plein).
- **Rentrée :** fin août
- **Type de contrat :** Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Cas particuliers, nous contacter.

S'ÉLEVER, S'AFFIRMER

INSCRIVEZ-VOUS !

**Pour plus d'informations, merci
de nous contacter :**

7/9 rue Saint-Lambert - 75015 PARIS

+33 (0)1 45 57 99 10

+33 (0)9 51 38 92 91

direction@cfa-btp.org



www.cfa-btp.org



@CFADuBatiment



Cfadubatimentslf



CFA Bâtiment Saint-Lambert



*Formation ouverte aux personnes
en situation de handicap, sauf
restriction liée à l'invalidité et/ou
contre-indication médicale.*

*Pour plus d'informations, merci de
contacter notre Référente
Handicap : direction@cfa-btp.org*