



# BTS MEC

## Management Economique de la Construction



Ex-BTS EEC

### Activités

Le ou la titulaire du **BTS Management Economique de la Construction** intervient dans toutes les étapes des projets de construction des ouvrages :

**Bâtiments — Voiries — Réseaux**

Il ou elle est amené-e à assurer diverses **fonctions** :

- **Faisabilité économique, technique et réglementaire du projet.**
- **Planification et Organisation de la construction.**
- **Conception détaillée de l'ouvrage.**
- **Suivi de la réalisation des travaux.**
- **Diagnostic et réhabilitation de l'existant.**

### Formation

- Durée : 1350 heures de formation en alternance sur 2 ans, sous contrat d'apprentissage.
- Début de la formation : 13 septembre 2021
- Rythme d'alternance : 2 sem. / 2 sem.
- Lieu de formation : Lycée Champagnat - Saint Symphorien sur Coise.
- Coût de formation : Gratuit pour les apprentis - formation financée par l'OPCO de l'entreprise.

### Prérequis

- Intérêt pour la conception en bureau d'étude et la réalisation sur chantier.
- Sens de l'organisation, des responsabilités, de la négociation et du travail en équipe.
- Compétences technologiques et linguistiques pour la communication et l'argumentation.
- BAC Général à dominante scientifique, BAC STI2D (spécialité AC recommandée), BAC PRO du domaine (technicien d'études du bâtiment principalement).
- Moins de 29 ans ou inscrit à Pôle Emploi.
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap.



### Modalités de recrutement

- Dossier d'inscription ou Dossier Parcoursup complété.
- Etude du dossier scolaire.
- Entretien individuel.
- Test de positionnement écrit.
- Possibilité d'admission après le démarrage de la formation sous 15 jours.

### Objectifs de formation

- Maîtriser les techniques de la construction.
- Connaître les caractéristiques des matériaux.
- Maîtriser le coût et la qualité d'un projet.
- Gérer les relations avec tous les intervenants de la filière.

### Poursuites

#### Etudes :

- Licence professionnelle.
- Licence.
- Ecoles d'ingénieurs.

#### Vie active :

- Economiste de la construction.
- Métreuse-chiffreuse / Métreur-chiffreur.
- Technicien / Technicienne étude de prix.
- Chef / Cheffe de chantier .

#### Entreprises du BTP

*Cabinets d'architectes ou d'économistes de la construction*

*Bureaux d'études techniques*

*Services techniques des collectivités territoriales*

## ● Les essentiels du contrat



### L'apprenti-e :

- **Double statut** : Etudiant-e et Salarié-e.
- **Age** : de 17 à 29 ans.

### Le contrat :

- **Démarrage du contrat** : Au plus tôt, 3 mois avant le début de la formation.
- **Période probatoire** : 45 jours en entreprise (Si arrêt de travail, période d'essai prolongée d'autant de jours).
- **Durée quotidienne de travail** : Ne pas excéder **8h** (apprenti-e mineur-e) et **10h** (apprenti-e majeur-e).
- **Durée hebdomadaire de travail** : Correspond à un temps plein soit 35h / semaine.
- **Repos Hebdomadaire** : 2 jours pleins/semaine ou selon la convention collective de l'entreprise.
- **Congés** : 5 semaines. Les congés sont à prendre sur le temps en entreprise.

### La rémunération :

Age	Rémunération	
	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Moins de 18 ans	27 %	39 %
De 18 ans à 20 ans	43 %	51 %
De 21 ans à 25 ans	53 %	61 %
26 ans et plus	100 %	100 %

**De 27% à 100% du SMIC**

(sauf conditions plus favorables de la convention collective)

Valeur du SMIC au 1er janvier 2021 :

1554.58 € bruts mensuels pour 35h / semaine

## ● Contenu de la formation et épreuves

Epreuve	Coef.	Forme	Durée
<b>Obligatoires</b>			
E.1 Français	4	Ecrite	4h
E.2 Langue vivante étrangère 1	2	Ecrite Orale	2h 20 min
E.3 Mathématiques et sciences physiques	4		
Sous-épreuve : <i>Mathématiques</i>	2	Ecrite	2h
Sous-épreuve : <i>Sciences physiques</i>	2	Ecrite	2h
E.4 Economie de la construction	4		
Sous-épreuve : <i>Economie de la construction en maîtrise d'œuvre</i>	3	Ecrite	4h
Sous-épreuve : <i>Economie de la construction en entreprise</i>	3	Ecrite	4h
E.5 Etude des constructions	6		
Sous-épreuve : <i>Etudes techniques</i>	3	Ecrite	4h
Sous-épreuve : <i>Définition d'ouvrages</i>	3	Ecrite	4h
E.6 Epreuve professionnelle de synthèse	7		
Sous-épreuve : <i>Projet</i>	5	Orale	1h
Sous-épreuve : <i>Compte rendu d'activité en milieu professionnel</i>	2	Orale	30 min
<b>Facultative</b>			
Langue vivante étrangère	1	Orale	20 min

## ● Modalités pédagogiques

**Pédagogie active basée sur des :**

- **Activités pratiques** en groupes avec manipulation de matériels et logiciels professionnels de modélisation, de simulation, de dimensionnement, ...
- **Travaux dirigés** individuels ou en groupes avec manipulation de logiciels professionnels.
- **Cours** avec l'apprentissage des connaissances techniques, scientifiques et linguistiques.

**POUR PLUS D'INFORMATIONS**  
 Contactez Carine Michou  
 MONTS DU LYONNAIS FORMATION (CFA Porteur)  
 Tél. : 04-77-52-74-53  
 Mail : cmichou@champagnat-stsymphorien.eu



**LYCÉE DES MONTS  
DU LYONNAIS**  
 LYCÉE DES MÉTIERS