



Analyse financière sur des opérations de construction

Manager et piloter un projet

Etablir un bilan carbone

Réaliser des descriptions techniques

Spécialiste de l'organisation et du suivi économique des chantiers, le titulaire du BTS MEC (Management économique de la construction) intervient à tous les stades d'un projet de construction ou de rénovation. Il réalise les premières études de faisabilité pour le compte du maître d'ouvrage et estime l'ordre de grandeur du coût de la construction envisagée. Puis, il détermine les solutions techniques et économiques ainsi que l'enveloppe budgétaire à dégager. Enfin, il suit l'avancement des travaux jusqu'à la livraison du chantier toujours en se souciant du respect du cahier des charges principalement sur le plan financier. Il peut remplir également des missions d'expertise.

Code RNCP: RNCP35802 par le MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE Niveau 5, échéance le 31-08-2026



LA FORMATION

Durée : 1350h de formation - 1 an en alternance sous contrat d'apprentissage.

Début de la formation : 5 septembre 2025

Rythme d'alternance : 2 semaines en formation – 2 semaines en entreprise.

Lieu de formation : Lycée Champagnat - Saint Symphorien sur Coise.

CFA porteur : CFA des Monts du Lyonnais, 42140 Chazelles sur Lyon

Coût de formation : Gratuite pour les apprentis formation financée par l'OPCO de l'entreprise.

Bloc de compétences :

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

Objectifs de formation :

- Assister la réalisation de dossiers de construction
- Assister techniquement les clients
- Rédiger des CCTP
- Réaliser des quantitatifs estimatifs tous corps d'état
- Réaliser des métrés
- Gérer une banque de prix
- Réaliser des plans
- Assister les réponses d'appels d'offres



CONTENU DE LA FORMATION & EPREUVES

| Contenu | Heures | Coef | Forme | Durée |
|---|--------|------|-------|-------|
| E.1. Culture générale et expression | 160h00 | 3 | Ecrit | 4h00 |
| E.2. Langue vivante | 120h00 | 3 | CCF | |
| E.3 Mathématiques | 160h00 | 2 | CCF | |
| E.3 Physique - chimie | 120h00 | 2 | CCF | |
| E.4 Analyse du projet et de son contexte | 223h00 | 4 | Ecrit | 4h00 |
| E.5 Etude et suivi d'un projet | | | | |
| Sous épreuve : Etude descriptive et économique | 297h00 | 5 | Oral | 40min |
| Sous épreuve : Analyse et suivi financiers | 120h00 | 2 | Ecrit | 2h00 |
| E.6 Epreuve professionnelle | | | | |
| Sous épreuve : Projet numérique - étude quantitative | 92h00 | 4 | CCF | |
| Sous épreuve : Compte rendu d'activités en milieu pro | 58h00 | 3 | CCF | |
| Facultatifs - Langue vivante | | 1 | Oral | 20min |

Pédagogie active basée sur des : Activités pratiques / travaux dirigés en groupe avec manipulation de matériels et logiciels professionnels de modélisation, de simulation, de dimensionnement - Cours avec apprentissage des connaissances techniques, scientifiques et linguistiques - Possibilité de valider par blocs de compétences

87.5%

Taux satisfaction des étudiants
en 2024

100%

Taux de Réussite en 2024
Taux de présentation 100%

100%

Des entreprises recommandent
le centre de formation

Chiffres disponibles sur :

<https://www.inserjeunes.education.gouv/diffusion/accueil>



PRÉREQUIS

- Sens de l'organisation, 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
- Moins de 29 ans ou inscrit à France Travail
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap



MODALITÉS DE RECRUTEMENT

- Compléter un dossier d'inscription.
- Étude du dossier scolaire.
- Entretien individuel.
- Tests de positionnement écrit.
- Possibilité d'admission après le démarrage de la formation (délai de 15 jours entre la demande et l'intégration en formation).



LE CONTRAT

L'apprenti(e)

- Double statut : étudiant-e et salarié-e.
- Age : de 16 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** : ≥8h si mineur ou ≥10h si majeur
- **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.

Temps de formation + Temps en entreprise = Temps de travail hebdomadaire.

La rémunération : De 27% à 100 % du SMIC (sauf conditions plus favorables de la convention collective).
Smic au 01/11/2024 : 1801.80 € bruts mensuels pour 35h/semaine

| Age | 1ère année | 2ème année |
|-------------|------------|------------|
| 16 à 17 ans | 27% | 39% |
| 18 à 20 ans | 43% | 51% |
| 21 à 25 ans | 53% | 61% |
| 26 ans et + | 100% | 100% |



APRÈS LA FORMATION

POURSUITES D'ÉTUDES

Licence professionnelle, Licence ou Ecole d'ingénieur (pas de passerelle possible)

EMPLOIS ACCESSIBLES

- Economiste de la construction
- Technicien(ne) étude de prix
- Chargé(e) d'affaires
- Conducteur ou coordonnateur de travaux
- BIM coordonnateur de travaux
- Manager de projet

CONTACT : M Vernet et Mme Mahe



04 78 48 43 72



respbts@champagnat-stsymphorien.eu



245 rue André Loste
69590 Saint-Symphorien sur Coise