

BTS - Management économique de la construction

CFA Public Education nationale

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP41826 FORBGO0040CFA

Ville	Gourdan polignan
Lieu de formation	Lycée polyvalent lycée des métiers des travaux publics et du bâtiment paul mathou
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N5 (BTS, DUT)
Durée et rythme	3214h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation recherchée par les entreprises du BTP, développant une expertise en économie de la construction, chiffrage, BIM, suivi financier et maîtrise des coûts, des délais et de la qualité des projets.

Objectifs

- Analyser un projet de construction.
- Décrire techniquement les ouvrages.
- Quantifier les ouvrages.
- Estimer le coût global d'une opération.
- Réaliser les études de prix.
- Élaborer un mémoire technique.
- Comparer les offres des entreprises.
- Établir le bilan carbone d'un bâtiment.
- Assurer le suivi économique et financier d'un chantier.
- Utiliser les outils numériques et le BIM.
- Coordonner les intervenants du projet.
- Appliquer la réglementation technique et environnementale.

Contenu

Certification préparée

Management économique de la construction – RNCP41826

Résultats attendus complémentaires

Piloter l'économie d'un projet de construction de l'étude à la réception des travaux.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 ou d'un titre du même secteur d'activité

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Analyser le projet et son contexte		RNCP41826BC01
Réaliser une étude quantitative		RNCP41826BC02
Réaliser des études descriptive et économique		RNCP41826BC03
Analyser et assurer le suivi financier		RNCP41826BC04
Réaliser le suivi technique communication et collaboration		RNCP41826BC05

Contenu de la formation**Description**

Cette formation prépare les futurs techniciens supérieurs à assurer le management économique d'une opération de construction, depuis l'étude de faisabilité jusqu'à la réception des ouvrages, en intégrant les outils numériques et les exigences environnementales.

Les enseignements comprennent :

- Analyse du projet de construction
- Études descriptives et économiques
- Métré et quantification
- Études de prix
- Estimation des coûts
- Analyse financière des opérations
- Suivi économique des chantiers
- BIM et maquette numérique
- Conduite de projet
- Matériaux et techniques de construction
- Réglementation de la construction
- Développement durable et bilan carbone
- Qualité, sécurité et environnement
- Communication professionnelle
- Culture économique, juridique et managériale
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Anglais professionnel
- Culture générale et expression
- Préparation aux épreuves du BTS

Période de stage en entreprise

- Durée du stage en semaines : à déterminer selon le statut de l'apprenant
- Planification : discontinue
- Modalités d'évaluation :
 - Rapport de stage
 - Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP41826BC01 - Analyser le projet et son contexte

- Trier et hiérarchiser les documents
- Identifier les éléments manquants d'un dossier
- Identifier les différentes phases d'un projet
- Identifier les acteurs et leurs missions
- Suivre les évolutions d'un dossier
- S'approprier des documents écrits
- S'approprier des documents graphiques
- Vérifier la cohérence des données
- Identifier les performances attendues des ouvrages
- Analyser les risques pour la santé et la sécurité des intervenants

RNCP41826BC02 - Réaliser une étude quantitative

- Relever un ouvrage
- Illustrer des observations
- Mettre en forme un état des lieux
- Décomposer l'ouvrage
- Enrichir une maquette numérique BIM
- Modifier une maquette numérique BIM
- Extraire des données d'une maquette numérique BIM
- Exploiter une maquette numérique BIM vis-à-vis de la réglementation
- Créer et mettre en œuvre des outils de programmation pour intervenir sur une maquette numérique BIM
- Quantifier des ouvrages
- Préparer le quantitatif
- Réaliser le quantitatif
- Éditer les livrables
- Faire le bilan carbone d'une opération

RNCP41826BC03 - Réaliser des études descriptive et économique

- 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

RNCP41826BC04 - Analyser et assurer le suivi financier

- Analyser et exploiter des offres
- Suivre financièrement une opération

RNCP41826BC05 - Réaliser le suivi technique communication et collaboration

- Suivre techniquement une opération
- Communiquer (émission, réception, interaction)

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1400 heures
- Total enseignement: 1400 heures
- En entreprise: 1814 heures
- Total: 3214 heures

Rythme

- En semaine
- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Mises en situation professionnelles encadrées
- Évaluation continue des acquis en formation

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme à la réglementation

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 10372 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO (Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Sciences Technologies Santé, mention Métiers du BTP : Bâtiment et Construction	Niveau 6	RNCP25835
Génie Civil - Construction Durable : Travaux Bâtiment	Niveau 6	RNCP35482
Génie Civil - Construction Durable : Travaux Publics	Niveau 6	RNCP35483
Génie Civil - Construction Durable : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	Niveau 6	RNCP35484
Génie Civil - Construction Durable : Bureau d'Etudes Conception	Niveau 6	RNCP35485
Ingénieur diplômé de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen	Niveau 7	RNCP36055
Génie Urbain (fiche nationale)	Niveau 7	RNCP36762
Expert de la transition énergétique	Niveau 7	RNCP37986
Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine	Niveau 7	RNCP38084
Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne de l'école centrale de Lyon, spécialité génie civil	Niveau 7	RNCP38086
Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'Université Côte d'Azur, spécialité Bâtiment	Niveau 7	RNCP38323
DEA - Diplôme d'Etat d'architecte	Niveau 7	RNCP38342
DEEA - Diplôme d'études en architecture	Niveau 6	RNCP38343
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité génie civil	Niveau 7	RNCP38638
Ingénieur spécialisé de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine, spécialité conception et hautes études des structures bois	Niveau 7	RNCP38639
Sciences et ingénierie - Transition Ecologique et Territoires	Niveau 6	RNCP38644
Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom, spécialité bâtiment	Niveau 7	RNCP38679
Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de Savoie de l'université de Chambéry, spécialité bâtiment	Niveau 7	RNCP38859
Licence - Génie civil (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP38976
Génie civil (fiche nationale)	Niveau 7	RNCP38993
Ingénieur d'affaires de la construction	Niveau 7	RNCP39222
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Bâtiments et travaux publics	Niveau 7	RNCP39309
Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture (DSA) - mention Architecture et Patrimoine	Niveau 7	RNCP39413

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure d'arts et métiers, spécialité travaux publics	Niveau 7	RNCP39555
Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Rouen, spécialité Génie Civil et Urbain	Niveau 7	RNCP39561
Ingénieur projet construction	Niveau 7	RNCP39581
Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'institut national polytechnique Clermont Auvergne, spécialité génie civil	Niveau 7	RNCP39657
Chargé de projet énergie et bâtiment durables	Niveau 6	RNCP39748
Manager - Expert en immobilier et bâtiment durables (MS)	Niveau 7	RNCP39862
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40053
Métiers du BTP : génie civil et construction (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40054
Licence pro - Métiers du BTP : travaux publics (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40055
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40071
Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz	Niveau 7	RNCP40178
Technologie marine (fiche nationale)	Niveau 7	RNCP40192
Ingénieur diplômé de l'École Centrale de Nantes spécialité Bâtiment et Travaux Publics	Niveau 7	RNCP40201
Ingénieur diplômé de l'ESTP - Grande école d'ingénieurs de la construction, spécialité énergétique de la construction	Niveau 7	RNCP40491
Ingénieur diplômé de l'ESTP - Grande école d'ingénieurs de la construction	Niveau 7	RNCP40492
Sciences et ingénierie - Génie civil et Géomatique	Niveau 6	RNCP40538
Sciences et ingénierie - Bâtiment et génie de l'aménagement	Niveau 6	RNCP40545
Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de Nantes Université, spécialité Génie Civil	Niveau 7	RNCP40775
Ingénieur diplômé de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Paris	Niveau 7	RNCP40783
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées Hauts-de-France, spécialité Génie Civil et Bâtiment	Niveau 7	RNCP40819
Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique Universitaire de l'Institut polytechnique de Grenoble, spécialité Géotechnique et Génie Civil	Niveau 7	RNCP40960
Sciences et Ingénierie, spécialité bâtiment et travaux publics	Niveau 6	RNCP41006
Ingénieur spécialisé en Modélisation Complexe des infrastructures de la construction, diplômé de l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics	Niveau 7	RNCP41018
Ingénieur diplômé de l'institut supérieur aquitain du bâtiment et des travaux publics de l'université de Pau, spécialité bâtiment et travaux publics	Niveau 7	RNCP41204
Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Toulouse, spécialité génie civil	Niveau 7	RNCP41211
Ingénieur diplômé de CY Tech de CY Cergy Paris Université Spécialité Génie Civil	Niveau 7	RNCP41214
Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Rennes - spécialité génie civil et urbain	Niveau 7	RNCP41281

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université d'Orléans, spécialité Génie civil et environnement	Niveau 7	RNCP41375
Manager d'opérations complexes en entreprise générale (MS)	Niveau 7	RNCP41484
Génie civil - Construction durable : Bureau d'études conception	Niveau 6	RNCP41572
Génie civil - Construction durable : Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments	Niveau 6	RNCP41573
Génie civil - Construction durable : Travaux bâtiment	Niveau 6	RNCP41574
Génie civil - Construction durable : Travaux publics	Niveau 6	RNCP41575
Sciences et ingénierie - Bâtiment et Travaux Publics	Niveau 6	RNCP41828
Ingénieur spécialisé diplômé du Centre des hautes études de la construction	Niveau 7	RNCP41912
Ingénieur diplômé de l'ENSIL-ENSCI de l'Université de Limoges, Spécialité Génie Civil	Niveau 7	RNCP41917
ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de Savoie de l'université de Chambéry, spécialité bâtiment	Niveau 7	RNCP42030
Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz	Niveau 7	RNCP42241
Métiers du BTP : travaux publics (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP42269
Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne de l'école centrale de Lyon, spécialité génie civil	Niveau 7	RNCP42271
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP42276
Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'institut national polytechnique Clermont Auvergne, spécialité génie civil	Niveau 7	RNCP42294
Sciences et ingénierie - Génie civil et travaux publics	Niveau 6	RNCP42303
Sciences et ingénierie - Génie de l'aménagement	Niveau 6	RNCP42399
Métiers du BTP : bâtiment et construction	Niveau 6	RNCP42408
Sciences du bois (fiche nationale)	Niveau 7	RNCP42413
Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom, spécialité bâtiment	Niveau 7	RNCP42459
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de l'Institut polytechnique de Grenoble, spécialité Génie civil et géosciences	Niveau 7	RNCP42536
Métiers du BTP : génie civil et construction (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP42597

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Ingénieur / Ingénieure d'études de prix BTP	F1106
Métreur / Métreuse de la construction	F1108

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée polyvalent lycée des métiers des travaux publics et du bâtiment paul mathou – Gourdan polignan

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme à la réglementation

Transport et accès au site : Bus de la région - Réseau LIO Train SNCF arrivée à MONTREJEAU

Restauration et espace repas : Possibilité de restauration sur place à la cantine du Lycée

Possibilité d'hébergement : Pas d'hébergement possible sur le lieu de formation

Contact

Stéphanie Jansou
 Directeur(trice) département
 0626707461
 stephanie.jansou@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Amel Bennour
 0757683186
 handicap.cfapublic@moncfaa.fr

Informations légales

Rncp : RNCP41826

Date de publication : 17-12-2025 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2031 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41826>

Formacode : 22230

Certifinfo : 120401

Rome : F1106, F1108

Tout savoir sur CFA Public Education nationale

Eduform