



RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME

03/04/2019

Licence professionnelle Métiers du BTP : bâtiment et construction

Intitulé du parcours-type

Conduite de travaux et performance énergétique du bâtiment

Université de Franche-Comté

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activités

La construction
L'ingénierie - R&D

Types d'emplois

- Constructeur de maisons individuelles
- Collaborateur d'architecte,
- Assistant d'ingénieur,
- Chef d'entreprise de construction ou de réhabilitation,
- Chargé d'affaires,
- Conducteur de travaux d'une entreprise de bâtiment,
- Coordinateur TCE
- Chargé d'opérations (maîtrise d'ouvrage)
- Chargé de mission,
- Conseiller énergie
- Assistant d'ingénieur en efficacité énergétique/structure

Codes ROME

Pole-emploi.fr - [Les fiches métiers](#)

F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment
F1106 Ingénierie et études du BTP
F1108 Métré de la construction
F1202 Direction de chantier du BTP
F1501 Montage de structures et de charpentes bois
F1503 Réalisation - installation d'ossatures bois
F1613 Travaux d'étanchéité et d'isolation
F1701 Construction en béton
F1703 Maçonnerie

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement

- Ordonnancement, pilotage et coordination de travaux (maîtrise d'œuvre)
- Préparation, chiffrage et organisation du déroulement du projet
- Pilotage du chantier
- Réception du chantier

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

- Réaliser des métrés, des plans, des schémas d'ouvrage
- Élaborer des relevés et quantitatifs d'un ouvrage
- Établir et chiffrer le dossier technico - économique du projet (plans, métrés, devis, ...)

- Constituer un dossier de consultation d'entreprises lors de réponse à appels d'offres
- Établir des cahiers des charges, des avant-projets, des propositions d'offres, des devis destinés aux clients (spécifications, chiffrage, prix, ...)
- Consulter et sélectionner les fournisseurs, les sous-traitants, les prestataires
- Effectuer le suivi commercial et prospecter de nouvelles affaires
- Établir avec le client les solutions techniques, financières et les modalités de réalisation du chantier ou de l'ouvrage
- Vérifier la conception du projet et les contraintes de l'ouvrage (structure, résistance, dimensionnement, thermique, ...)
- Réaliser les dessins d'exécution du projet de construction
- Organiser sur le chantier l'approvisionnement en matériel et en matériaux, les emplacements d'engins et les zones de stockage
- Planifier l'activité des personnels et les affecter sur les postes
- Établir les documents réglementaires nécessaires au lancement du chantier.
- Négocier les prix et organiser les plannings avec les fournisseurs, les sous-traitants et les autres partenaires
- Piloter les ressources humaines, logistiques, techniques et économiques pour assurer le bon déroulement du chantier de construction
- Présenter le dossier de chantier au chef de chantier et lui apporter un conseil technique sur les matériaux et la mise en œuvre
- Établir des déclarations d'accidents ou de sinistres
- Gérer les ressources humaines
- Suivre et contrôler la qualité des chantiers
- Gérer la sécurité
- Suivre et contrôler la conformité d'application des règles, procédures et consignes qualité -PPSPS
- Vérifier les livraisons et le montage sur chantier
- Organiser les réunions (en interne et en externe à l'entreprise) et en faire le compte-rendu
- Réaliser des bilans financiers, quantitatifs et qualitatifs des chantiers
- Analyser les résultats techniques et financiers du chantier par rapport au prévisionnel

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) spécifique(s) de ce parcours-type (si différents de ceux de la mention de rattachement)

230p Coordination de chantiers tous corps d'Etat

231p Conduite de travaux et métré en génie civil

232p Conduite des travaux, encadrement de chantier, métré, dans le gros oeuvre

Mots clés

Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type)

Préparation de chantier, suivi de chantier, gestion de budget, performance énergétique

Modalités d'accès à cette certification

Informations valorisant le parcours

- Les femmes dans la formation :

Le domaine de la conduite de travaux est mixte, autant par la demande du côté des étudiants-étudiantes que du côté des propositions d'emplois ou contrat d'apprentissage : la formation accueille environ 20 à 25% d'étudiantes ou apprenties qui trouvent parfaitement leur place dans les métiers d'encadrement proposés par les entreprises.

- Formation continue :

La formation est également ouverte aux stagiaires de la formation continue : demandeurs-euses d'emploi ou CIF (congrés individuels de formation). Pour des salariés du secteur secondaire disposant d'un niveau de formation bac+2 la formation accueille tous les ans 2 à 3 stagiaires en reconversion.

- Devenir professionnel :

Pour 80% des apprenti-e-s, la formation débouche immédiatement sur une proposition d'embauche dans l'entreprise partenaire.

- Partenariats professionnels :

En plus des partenariats avec toutes les entreprises accueillant les apprentis, la formation est parrainée chaque année par une entreprise du secteur (maître d'œuvre, constructeur...) afin d'entretenir le rapprochement entre la formation et la profession. Le parrain participe à l'amélioration continue de la formation.

Modalités d'accès pour le parcours concerné (uniquement si différentes de celles appliquées pour la mention de rattachement)

Semestre 5

UE1 Harmonisation (6 ects)

UE2 Droit (6 ects)

UE3 Communication (6 ects)

UE4 Organisation et gestion de chantier (6 ects)

UE5 Technologie - Projets (6 ects)

Semestre 6

UE6 Economie de la construction (4 ects)

UE7 Energie- Environnement (6 ects)

UE8 Projet tutoré (8 ects)

UE9 Stage (12 ects)

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

Oui

Préciser si le parcours est accessible par le contrat de pro

Oui

Pour plus d'information

Statistiques

[Observatoire de la formation et de la vie étudiante \(OFVE\)](#)

Lieu de certification

Université de Franche-Comté

1 rue Goudimel

25030 Besançon Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur

IUT DE BELFORT-MONTBELIARD

19 AVENUE DU MARECHAL JUIN

BP 527

90016 BELFORT CEDEX

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s)

Historique

La formation a débuté à l'IAE (institut d'Administration des Entreprises de Franche-Comté UFC à Besançon) en 2007 sous forme de DU (diplôme universitaire) puis a évolué en 2008 en LPro CTMI (Conduite de Travaux en Maison

Individuelle) à l'IAE Besançon.

En 2009: un département Génie Civil est ouvert à l'IUT de Belfort et la formation y est transférée

En septembre 2012: changement d'intitulé de la formation en Lpro CTPEB (Conduite de Travaux et Performance Energétique du Bâtiment) et adaptation des contenus pour mieux répondre à la demande des professionnels de la Région.

Liste des liens sources

Autre(s) site(s) internet en lien avec la certification

<http://www.cfasup-fc.com/formations/11-licence-professionnelle-batiment-et-construction-specialite-conduite-de-travaux-et-performance-energetique-des-batiments-ctpeb.html>

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Site web de l'UFC : <http://www.univ-fcomte.fr>

Nombre de fiches : 1