



Parcours Conducteur de travaux pour le bâtiment

Licence professionnelle Métiers du BTP : bâtiment et construction



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Compétences acquises

A l'issue de l'année de formation, les étudiants sont capables :

- de réaliser les démarches et élaborer les documents nécessaires à l'ouverture et au démarrage du chantier en tenant compte de l'ensemble des contraintes.
- d'assurer le déroulement du chantier dans le respect des conditions du marché, de la législation en vigueur et des objectifs définis.
- de prendre des responsabilités et des initiatives tout en choisissant des méthodes prenant en compte de multiples contraintes : qualité, sécurité, délais, coûts, réglementation énergétique, éco-conception, etc...
- de gérer les aléas d'un chantier provoqués par les intempéries, des problèmes techniques ou des défaillances humaines.
- d'animer les réunions de chantier et de diriger le personnel d'exécution en prenant en compte les contraintes réglementaires du domaine QHSE.
- d'établir et d'entretenir des contacts avec l'ensemble des intervenants dans l'acte de construire.
- de contribuer au développement du CA de l'entreprise et à l'amélioration de celui-ci.

- de réceptionner le chantier et le clôturer techniquement, administrativement et financièrement.

Admission

Conditions d'accès

Dans le cadre de la formation professionnelle : Accessible aux publics suivants :

- Salariés (CPF, plan de développement des compétences...)
- Demandeur d'emploi
- Financement à titre individuel

En contrat de professionnalisation : Accessible aux publics suivants :

- Moins de 26 ans et demandeurs d'emploi (26 ans et plus) inscrits au Pôle emploi

L'inscription à pôle emploi, n'est pas nécessaire pour les personnes :

- Qui terminent une année de cours dans le cadre de la formation initiale
- Qui terminent un stage professionnel avant l'entrée en formation
- Qui terminent un emploi la veille du jour de formation

Carte de séjour et autorisation de travail obligatoires pour les étrangers. Pour les résidents étrangers,



il est conseillé d'anticiper les démarches auprès de l'ambassade de France pour obtenir ces documents.

En contrat apprentissage : Non proposé

- Jusqu'à 30 ans

Modalités de candidatures

Les candidatures se font par le biais d'un dossier dématérialisé sur la plateforme e-candidat: <https://ecandidat.u-bourgogne.fr>

Après acceptation de votre candidature, le SEFCA vous contacte pour vous transmettre votre dossier d'alternance ou de formation continue selon votre statut et votre dossier d'inscription administrative.

Après réception, ces documents sont à retourner au SEFCA dans les meilleurs délais.

Attendus / Pré-requis

La formation est accessible à une personne titulaire d'un des diplômes suivants :

DUT génie civil

BTS bâtiment

BTS travaux publics

BTS fluides énergie environnement

BTS système construction bois

BTS électrotechnique

DUT génie civil, DUT génie Mécanique ; DUT GEII ; etc...

La formation est accessible :

- Par validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

- Par validation des études du supérieur (Reconnaissance des diplômes acquis en France ou à l'étranger)

Le diplôme peut être délivré par validation des acquis de l'expérience (VAE)

Et après

Débouchés professionnels

Ce professionnel exerce son activité dans des entreprises du secteur du bâtiment, des sociétés

publiques ou privées de construction et de gestion de logements (organismes publics ou privés d'HLM), des constructeurs de maisons individuelles, des maîtres d'oeuvre.

Sous le contrôle du chef d'entreprise ou du directeur de travaux, il est responsable de la préparation et de la conduite de travaux de construction ou de réhabilitation d'ouvrages dans le respect d'une démarche de construction durable. Il est en mesure de l'évaluer en terme économique et il est apte à s'adapter aux évolutions rapides à venir.

Ce professionnel prévoit et organise, à partir d'un dossier technique, les différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délais et de coûts. Il assure la responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers jusqu'à la garantie du parfait achèvement des travaux.

Il est amené à jouer un rôle commercial de plus en plus important de prospection et de négociation. Il établit les relations avec les différents partenaires externes (clients, fournisseurs, services administratifs, cotraitants et sous-traitants...) et internes à l'entreprise comme le bureau d'études, services gestionnaires, chef de chantier...Le poste est ouvert au personnel masculin et féminin.



Programme

Licence professionnelle

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 - Management et environnement Economique et juridique	UE						
Outil de communication Anglais et informatique	Matière		14h	13h			2 crédits
Aspect réglementaire de la commande publique et assurances	Matière		14h	14h			3 crédits
Gestion et Management	Matière		14h	14h			2 crédits
Etudes de cas sur aspects réglementaires et gestion et management	Matière		13h	14h			3 crédits
UE2 - QHSECT Qualité Hygiène Environnement Santé Condition Travail	UE						
Développement Durable	Matière		14h	13h			2 crédits
Santé Hygiène Prévention	Matière		14h	14h			3 crédits
Qualité	Matière		14h	14h			2 crédits
Etude de cas sur QHSECT	Matière		13h	14h			3 crédits
UE3 - Technologie de la construction	UE						
Technique constructive et lean management	Matière		14h	13h			2 crédits
Vision architecturale , gros œuvre, facade	Matière		14h	14h			3 crédits
CVC Chauffage Ventilation Climatisation	Matière		14h	14h			2 crédits
Etudes de cas sur aspects techniques du bâtiment	Matière		13h	14h			3 crédits
UE4 - Outils et méthodes pour la conduite de travaux	UE						
Lecture de plan, BIM, analyse d'une affaire	Matière		14h	13h			2 crédits
Suivi et livraison de chantier	Matière		14h	14h			3 crédits
Gestion budgétaire et financière d'un chantier	Matière		14h	14h			2 crédits
Etude de cas sur préparer, suivre et livrer un chantier	Matière		13h	14h			3 crédits
UE5 - Projet Tutoré	UE		5h	10h			7 crédits
UE6 - Stage	UE						13 crédits