



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

# Licence professionnelle Métiers du BTP : bâtiment et construction

 ECTS  
60 crédits

 Durée  
1 an

 Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

 Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

> Conducteur de travaux pour le bâtiment

## Présentation

La licence professionnelle est spécialement conçue pour former aux métiers de conducteur de travaux, coordinateur de sécurité, chargé d'affaire pour toute entreprise du bâtiment de type PME avec possibilité à terme de développement ou de reprise d'entreprise. Les diplômés peuvent également intégrer une grande entreprise, par exemple dans un poste de chargé d'affaires.

La spécificité de la formation (créée à la demande des professions du bâtiment) réside dans l'accent particulier mis sur le Développement Durable. En effet, les diplômés sont formés aux principes du Développement Durable, et aux nouveaux modes constructifs qu'il est nécessaire de mettre en œuvre pour progresser dans ce domaine. Ils sont capables d'apporter aux entreprises qui les recrutent leur expertise dans ce domaine assurant une meilleure gestion des chantiers en accord avec la réglementation en vigueur.

C'est la première formation à être intégrée à « L'UNIVERSITE DES METIERS DU BÂTIMENT », structure créée entre l'Université de Bourgogne et la Fédération Française du Bâtiment, afin de mettre en

commun toutes les compétences

**Formation avec accès santé : Non**

## Compétences acquises

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.



# Organisation

## Contrôle des connaissances

### # Modalités de contrôle des connaissances :

Les connaissances sont évaluées et les examens se déroulent dans le respect du **Référentiel Commun des Etudes** adopté le 18 décembre 2023 par le conseil d'administration de l'université de Bourgogne:

**#Session d'examen:** qui couvrent les unités d'enseignement théoriques sous forme d'études de cas de mise en situation, avec une soutenance orale du mémoire de rapport d'activité en entreprise et du projet tutoré.

**#Règle d'admission:** La licence est obtenue lorsque l'étudiant obtient une note supérieure ou égale à 10/20, par moyenne des notes de chaque UE. La note de l'UE "professionnelle" (Stage) doit obligatoirement être supérieure à 10/20

**# Redoublement:** Le redoublement n'est pas de droit mais sur décision du jury.

## Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Voir programme et calendrier

# Admission

## Conditions d'accès

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'œuvre.

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.

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Secrétariat pédagogique

Anne GAGNEPAIN

☎ 03-80-39-60-95

✉ [depchimie@u-bourgogne.fr](mailto:depchimie@u-bourgogne.fr)

#### Responsable de formation

Franck HENDEL

✉ [Franck.Hendel@u-bourgogne.fr](mailto:Franck.Hendel@u-bourgogne.fr)

### Campus

🏠 Campus de Dijon

### En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :

SEFCA

🔗 <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



# Programme

## Conducteur de travaux pour le bâtiment

### 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	5h			7 crédits
UE6 - Stage	UE						13 crédits