

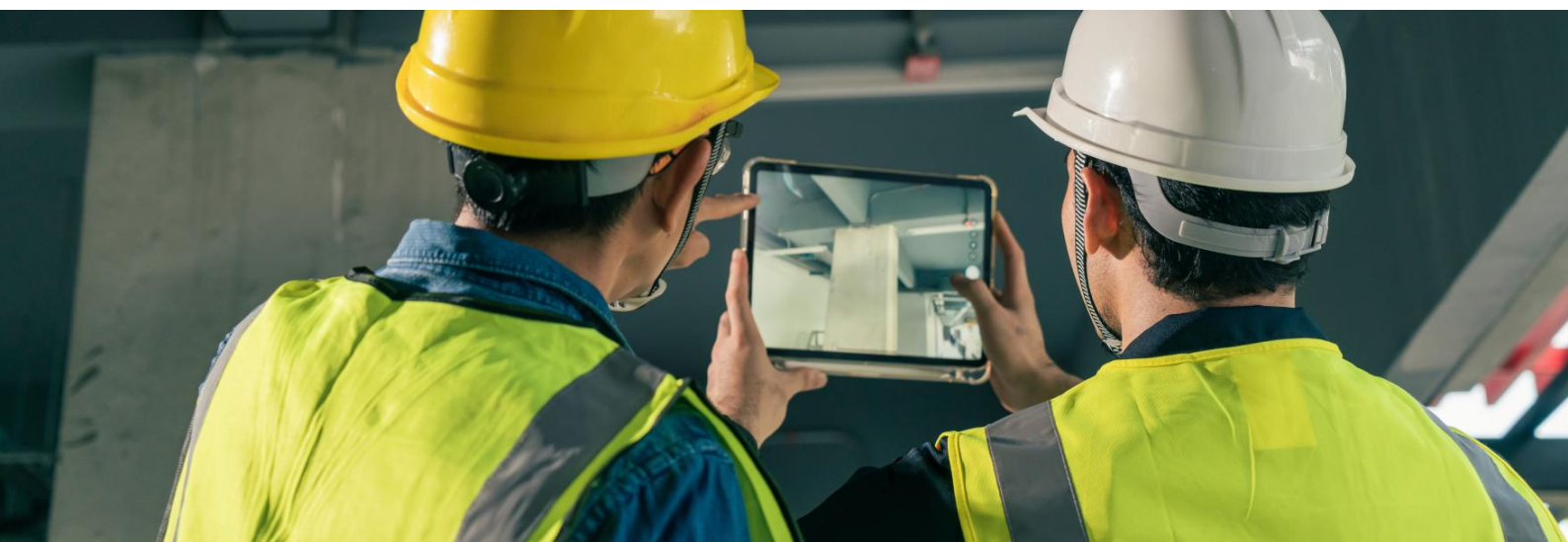


Licence Professionnelle - Métiers du BTP : génie civil et construction Management et conduite de travaux option Gestion d'affaires et construction durable

NOM COMPLET DU DIPLÔME

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux en alternance option Gestion d'affaires et construction durable (Besançon)

Code : LP13502V



→ Niveau d'entrée : Bac + 2
Niveau de sortie : Niveau 6 (Licence, Licence LMD, licence professionnelle, Maîtrise)

🕒 Durée : 1 an
Durée en nombre d'heures : 1682 heures

🕒 • dont 492 heures en formation
• dont 1190 heures en entreprise

🎓 ECTS (diplôme) : 60



<https://www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/node/109007>

✉ Contact formation : bfc_licence-CACD@lecnam.net

Objectifs pédagogiques

Objectif de la mention :

La licence professionnelle « métiers du BTP : génie civil et construction » du Cnam, dite LP génie civil (code LP135) a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. Les deux premières années de licence professionnelle proposent un socle scientifique et technique dans le domaine du génie civil et de la construction durable et permettent l'obtention d'un DEUST. La troisième année de licence propose une diversification des parcours pour répondre aux défis des transitions (numériques, environnementales, organisationnelles...) et à l'évolution rapide des métiers dans le très vaste domaine du BTP :

- 01/ Bureau d'études structure
- 02/ Management et conduite de travaux
- 03/ Economie de la construction
- 04/ Building Information Modeling
- 06/ Ingénierie et construction bois
- 07/ Maintenance et gestion des infrastructures
- 08/ Arts et métiers du bâtiment.
- 09/ Contrôle et expertise du bâtiment

Objectif du cursus :

La licence professionnelle Management et conduite de travaux en alternance et en partenariat avec l'UFA St Joseph / St Paul a pour ambition de former aux méthodologies et aux réglementations en vigueur dans la profession des cadres du bâtiment.

Cette formation vise à offrir une polyvalence exceptionnelle, préparant les diplômés à exceller dans un environnement professionnel exigeant et en constante évolution. En fusionnant une solide base théorique avec des compétences pratiques, elle répond aux besoins variés de l'industrie de la construction. Nos étudiants seront non seulement prêts à relever les défis du secteur, mais ils seront également des contributeurs actifs au développement durable, en intégrant des pratiques respectueuses de l'environnement et en appliquant les principes du développement durable.

L'approche holistique de la formation garantit que les diplômés sont capables d'intervenir à différents niveaux du processus de construction, de la conception à la gestion de projet, en passant par la réglementation et la durabilité. La polyvalence acquise prépare nos étudiants à s'adapter aux évolutions constantes dans les domaines du BTP.

En encourageant des compétences spécialisées tout en maintenant un socle commun solide, nous nous assurons que nos diplômés sont à la fois des experts dans leur domaine spécifique et des professionnels dotés d'une compréhension transversale du secteur de la construction.

En partenariat avec



Campus
enseignement
supérieur Saint-
Joseph, Saint-
Paul

Centres

Renseignements administratifs et inscription : [Centre Cnam de Besançon](#)

Lieu d'enseignement : [Campus Saint-Joseph Saint-Paul](#)

Mentions officielles

Le certificateur est le Cnam
Code RNCP
40054

Date d'enregistrement au RNCP
30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2030

Modalités et délais d'accès

Contactez-nous pour avoir plus d'informations concernant la formation qui vous intéresse : www.cnam-bourgognefranche-comte.fr/contactez-nous

En savoir plus sur nos modalités et délais d'accès : www.cnam-bourgognefranche-comte.fr/index.php/inscription

Équivalences, passerelles & suite de parcours

En savoir plus sur les équivalences, passerelles & suite de parcours :

Les débouchés diversifiés reflètent la richesse des compétences acquises au cours de la formation. Que ce soit dans des rôles de gestion de projet, d'économiste de la construction, de consultant en durabilité, ou d'expert en réglementation, nos diplômés sont préparés à exceller dans des carrières variées et à contribuer de manière significative au développement de l'industrie du bâtiment.

Notre programme de licence aspire à être un catalyseur de changement positif, formant la prochaine génération de professionnels du bâtiment. En intégrant les dernières avancées du secteur, en mettant l'accent sur la durabilité, et en favorisant la polyvalence, nous visons à forger des leaders capables d'influencer positivement l'avenir du domaine de la construction et de la programmation immobilière.

Il s'agit d'une formation « de terrain » faisant largement appel à l'expérience professionnelle des enseignants, et valorisant à travers un mémoire de fin d'études la période en entreprise. Réalisée en partenariat avec le tissu socio-économique régional, cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers le grade Licence.

Métiers visés :

- Chargé d'affaires Bâtiment
- Chargé d'opération Bâtiment
- Technicien études de prix Bâtiment
- Conducteur de travaux Bâtiment
- Chef de chantier Bâtiment
- Chef de projet en construction
- Maître d'œuvre Bâtiment
- Conducteur de travaux Bâtiment
- Chef de chantier Bâtiment
- Consultant en réhabilitation et conception durable
- Gestionnaire technique de chantier
- Chargé d'affaires en architecture, architecture d'intérieur et agencement

Poursuites d'études au Cnam :

- Ingénieur BTP en formation continue distancielle : <https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/licence-ingenieur-batiment-htt-/>
- Ingénieur BTP en formation par l'apprentissage : <https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/ingenieur-btp-fa-/>
- Master Génie civil en alternance : <https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/master-genie-civil/>

Modalités de validation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP (<http://btp.cnam.fr/>)

www.cnam-bourgognefranche-comte.fr/index.php/equivalences-passerelles-suite-de-parcours

Débouchés (Codes ROME)

- Conducteur / Conductrice de travaux du bâtiment[F1201]

Mots-clés

BTP - Géologie - Géomatique

Type de diplôme

Licence professionnelle

Code NSF

23 - Génie civil, construction et bois

Formacode

BTP - bâtiment travaux publics [108]

Code du parcours

LP13502

URL externe

<https://btp.cnam.fr/>



Les frais pédagogiques de la formation sont pris en charge par les entreprises et/ou les OPCO.



Tarifs et modes de financement : www.cnam-bourgognefranche-comte.fr/tarifs



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre).

bfc_handicap@lecnam.net



Compétences et débouchés

Se reporter à la fiche RNCP

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

La troisième année de licence (LP3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) ou de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP). En savoir plus : <https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-validation-des-acquis-ves-vap-vae-/>

Renseignements et candidature :

03 81 47 29 29

bfc_licence-CACD@lecnam.net

Exigence du programme

Compétences attestées :

Compétences transversales

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique

- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

Compétences spécifiques

- Exercer une veille sur la législation des marchés publics et privés
- Analyser la faisabilité d'un projet et répondre à un appel d'offre
- Modéliser la structure à partir du dossier de consultation des entreprises (DCE) en utilisant des outils de conception et de dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) et BIM (Building Information Modeling)
- Réaliser des métrés et de faire des sous-détails de prix et une estimation globale
- Concevoir des plans et pièces écrites répondant au besoin du client dans le respect des conditions de prix et de délais
- Appliquer le droit de la construction dans le cadre de montage d'opérations et/ou d'études de projets
- Déterminer l'impact environnemental du projet
- Valider la faisabilité de l'ouvrage
- Préparer et organiser les chantiers (implantation, moyens humains et matériels, plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS), réemploi, impact environnemental)
- Manager les chefs d'équipes
- Superviser et animer les équipes pluridisciplinaires et des prestataires associés d'un point de vue technique et organisationnel (Répartition des tâches, affectation des engins et outillages, contrôle des procédures...)
- Veiller au climat de travail et à la transmission des savoir-faire dans une démarche de responsabilité sociale des entreprises (RSE)
- Instaurer et faire respecter les normes techniques, d'hygiène, et de sécurité et d'environnement en vigueur pour les biens et les personnes
- Assurer la sécurité sur les chantiers et la coordination entre corps d'état
- Saisir et transmettre régulièrement des relevés de chantier en utilisant les outils digitaux
- Clôturer les chantiers (gestion des déchets, récolement)

Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national. Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.

Statut professionnel conféré

Secteurs d'activités :

Codes NAF :

- M71 : Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques
- F41.20 : Construction de bâtiments résidentiels et non résidentiels
- F42 : Génie Civil
- F43 : Travaux de construction spécialisés

Codes NAF :

- M71 : Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques
- F41.20 : Construction de bâtiments résidentiels et non résidentiels
- F42 : Génie Civil
- F43 : Travaux de construction spécialisés

Type d'emplois accessibles :

- Technicien supérieur Bureau d'études
- Modeleur BIM
- Responsable Méthodes
- Assistant Ingénieur Ordonnancement
- Assistant à maîtrise d'ouvrage

- Assistant à maîtrise d'œuvre
- Animateur QSE
- Technicien supérieur Bureau d'études
- Modeleur BIM
- Responsable Méthodes
- Assistant Ingénieur Ordonnancement
- Assistant à maîtrise d'ouvrage
- Assistant à maîtrise d'œuvre
- Animateur QSE

Code(s) ROME :

- F1104 - Dessin BTP et paysage
- F1106 - Ingénierie et études du BTP
- F1202 - Direction de chantier du BTP
- F1201 - Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers
- H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Systeme de notation

Modalités d'évaluation :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme. Ces éléments sont appréciés soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque ensemble d'enseignements à une valeur définie en crédits européens (ECTS). Pour l'obtention du grade de licence, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits ECTS.



Programme

Modules d'enseignement

Année 1

- | | |
|--|---|
| → Anglais | → Gestion de projets de construction |
| → Communication professionnelle | → Harmonisation |
| → Construction Durable | → Management d'équipe |
| → Droit de la construction | → Management de projet BIM |
| → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir | → Normes, réglementations et labellisations du bâtiment durable |
| → Expérience professionnelle (LP3) | → Préparation de chantier |
| → Gestion d'affaires BTP | → Projet tutoré (LP3) |
| → Gestion de chantier | → Réhabilitation durable |

→ Unité d'accompagnement

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

En l'absence des blocs de compétences ci-dessous, vous référer aux blocs de compétences sur la fiche RNCP

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)