le cnam
Nouvelle-Aquitaine

Fiche récapitulative

Licence professionnelle : LP13512A | Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction

60
Crédits ECTS

Accréditation
Valable jusqu'au 31/08/2030

Présentation

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Licence Professionnelle - Métiers du BTP : génie civil et construction

Nom du certificateur : Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

Code RNCP : 40054 open_in_new

Date de fin d'accréditation : 31/08/2030

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Objectifs 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 :

Parcours en formation continue hors temps de travail 100 % à distance

- 11/ Bureau d'études structure et BIM
- 12/ Conduite de travaux
- 13/ Gestion de projet et économie de la construction
- 14/ Bureaux d'études BIM
- 15/ Bureau d'études thermique du bâtiment

en savoir plus : https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/

Objectif du parcours : former les techniciens supérieurs aux méthodologies et aux outils du conducteur de travaux pour accéder au statut de cadre technique dans leur domaine.

Principaux métiers visés :

- Conducteur de travaux BTP
- Chargé d'opération ou de projet BTP

Métiers connexes :

- Technicien d'études techniques BTP
- Technicien d'études de prix BTP

- Chargé d?affaires BTP

Poursuites d'études en formation tout au long de la vie au Cnam :

- Diplôme d'ingénieur BTP parcours bâtiment (CYC8303A)
- Diplôme d'ingénieur BTP parcours travaux publics (CYC8302A)
- Master génie civil parcours gestion de projet de construction durable (MR15502A). Les UE acquises dans le cadre de la LP ne sont pas valorisable une seconde fois en Master.

Compétences :

Compétences attestées :

? Valider la faisabilité de l?ouvrage
? Mettre en place des outils de suivi de la qualité

? Appliquer le droit de la construction dans le cadre de montage d?opération et/ou d?études de projets

? Mobiliser les connaissances de matériaux/procédés de construction, de mécanique des fluides, d'hydraulique et de géotechnique dans le cadre de projets du BTP

? Acquérir la maîtrise d?outils CAO/DAO et BIM du BTP et utiliser ces outils dans le cadre de la conception de projets
? Modéliser la structure à partir du DCE en utilisant ces outils
? 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

? Conduire les équipes dans le respect du droit et de la législation du travail

· 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, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

· 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.

· Respecter les principes d?éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

· 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.

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.

Prérequis

Publics / conditions d'accès

- La première année de licence (LP1) est accessible aux titulaires d?un bac, du certificat CP53 Technologie de la construction ou d?un diplôme de niveau équivalent.
- La troisième année de licence (LP3) est accessible aux titulaires d?un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). L'admission en LP3 est formalisée par une UA d'amission.
- 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-/

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Programme

Légende:

Cours en présentiel

Cours 100% à distance

Mixte: cours en présentiel et à distance

Unités Obligatoires

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2025-2026	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 520 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2025-2026	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 520 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2025-2026	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 520 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2025-2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2025-2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2025-2026	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 520 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2025-2026	De 0 à 600 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 600 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 600 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	14/10/2025	De 0 à 540 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 540 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 540 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Annuel	Prévue en 2025-2026	De 0 à 600 €
	En ligne	Annuel	Prévue en 2026-2027	De 0 à 600 €
	En ligne	Annuel	Prévue en 2027-2028	De 0 à 600 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2025-2026	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 520 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 520 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	13/10/2025	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	02/03/2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	26/11/2025	De 0 à 450 €
	En ligne	Semestre 2	27/03/2026	De 0 à 450 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 450 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 450 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 450 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 450 €

*Selon les UEs, il est possible de s'inscrire après le début des cours. Votre demande sera étudiée pour finaliser votre inscription.

Modalités

- Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP : http://btp.cnam.fr/

Tarif

Mon employeur finance	5.360 €
Pôle Emploi finance	2.680 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 780 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 624 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

L'élève pourra valider tout ou partie de son diplôme par bloc de compétences :

Bloc BTP : management de projet BIM open_in_new
Bloc BTP : Innovation et transitions numériques et écologiques open_in_new
Bloc BTP : Qualité Sécurité Environnement (QSE) open_in_new
Bloc BTP : droit de la construction open_in_new
Bloc BTP : Gestion et conduite de chantiers open_in_new
Bloc BTP : Lean management open_in_new

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Débouchés

- Responsable de travaux immobiliers
- Responsable de programme immobilier
- Conducteur / Conductrice de travaux du BTP
- Chargé / Chargée d'opérations immobilières