



DIPLÔME

Licence Sciences, Technologies, Santé mention Génie civil parcours intégrative en alternance Limoges

Code : LG03512A



Niveau d'entrée : Bac

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

ECTS : 180

Déployabilité

Apprentissage : Formation pouvant se suivre en apprentissage

Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Objectifs pédagogiques

Objectif de la Mention

La Licence Génie civil du Cnam a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. Les deux premières années de licence proposent un socle scientifique et technique dans le domaine du génie civil et de la construction durable. Les deux premières années de licence 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 :

En formation continue hors temps de travail (100% distancielle)

- 01/ Ingénierie des structures
- 02/ Ingénierie des travaux Publics
- 03/ Ingénierie du bâtiment
- 04/ Géotechnique
- 05/ Aménagement et Environnement

En Alternance

- 12/ Intégrative

Objectif de Licence "intégrative" en alternance

La Licence Intégrative alternance a pour vocation de préparer les élèves de BTS à intégrer la formation d'ingénieur BTP du Cnam !

Principaux métiers visés

- Cadre du BTP

Poursuites d'études au Cnam en alternance

- Ingénieur du Cnam, spécialité BTP

Compétences et débouchés

Se reporter à la fiche RNCP : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24536/>

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.

Modalités de validation

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

Prérequis et conditions d'accès

- La troisième année de licence (L3) 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-http-validation-des-acquis-ves-vap-vae-/>

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

38976

Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Mots-clés

[BTP - Géologie - Géomatique](#)

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Licence générale](#)

Code NSF

23 - Génie civil, construction et bois

Codes ROME

Ingénieur / Ingénieure d'études BTP[F1106]

Ingénieur / Ingénieure de travaux BTP[F1201]

Formacode

BTP - bâtiment travaux publics [108]

Code du parcours

LG03512

URL externe

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

Modules d'enseignement

- | | |
|--|---|
| → <u>Acoustique, thermique, mécanique des fluides</u> | → <u>Information et communication licence intégrative</u> |
| → <u>Anglais professionnel</u> | → <u>Mathématiques appliquées au BTP</u> |
| → <u>Béton armé</u> | → <u>Mécanique des sols</u> |
| → <u>Chauffage, ventilation, climatisation</u> | → <u>Remise à niveau scientifique</u> |
| → <u>Constructions métalliques</u> | → <u>Résistance des matériaux</u> |
| → <u>Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir</u> | → <u>Sciences des matériaux</u> |
| → <u>Expérience professionnelle de licence Génie civil en alternance</u> | → <u>Systèmes énergétiques du bâtiment</u> |
| → <u>Harmonisation</u> | → <u>Thermique du bâtiment</u> |

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.

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