



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

### Présentation de la chaire de construction durable du Cnam

La chaire de construction du Cnam (<https://btp.cnam.fr/>) a commencé ses activités en 1854 sous le nom de chaire de construction civile pour former les techniciens destinés aux grands travaux d'Hausmann. Elle propose un ensemble de diplômes universitaires (DEUST, LP, Licence, Master, Ingénieur) en formation distancielle tout au long de la vie d'une part, et formation présentielle en alternance d'autre part.

### Présentation de la mention LG035

La Licence Génie civil en alternance du Cnam a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. On l'appelle "intégrative" car dès la licence, on intègre l'Ecole d'Ingénieur du Cnam. Ce parcours a pour avantage la validation d'une partie de l'examen d'entrée.

### Présentation du parcours Bâtiment (Limoges, Paris ouverture prochaine)

Cette formation en alternance facilite l'accès au diplôme d'ingénieur BTP ou de Master Génie civil du Cnam. Son objectif est de préparer l'accès au diplôme en renforçant les acquis scientifiques des

techniciens supérieurs titulaire d'un BTS ou équivalent, tout en offrant une professionnalisation en entreprise grâce à l'alternance.

### Métiers visés

- Cadre du BTP
- Manager de projet BIM
- Contrôleur technique
- Assistant à la maîtrise d'ouvrage
- Maître d'œuvre

### 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/formation-tout-au-long-de-la-vie-ftlv-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/>

**Renseignements et candidature :** [Liste des contacts alternance BTP](#)

## 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

- [Acoustique, thermique, mécanique des fluides](#)
- [Anglais professionnel](#)
- [Béton armé](#)
- [Chauffage, ventilation, climatisation](#)
- [Constructions métalliques](#)
- [Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir](#)
- [Expérience professionnelle \(L3\)](#)
- [Harmonisation](#)
- [Information et communication licence intégrative](#)
- [Mathématiques appliquées au BTP](#)
- [Mécanique des sols](#)
- [Remise à niveau scientifique](#)
- [Résistance des matériaux](#)
- [Sciences des matériaux](#)
- [Systèmes énergétiques du bâtiment](#)
- [Thermique du bâtiment](#)

## 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](#)