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

Présentation

Publics / 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

Objectifs

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'Haussmann. 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

Modalités de validation

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

Mis à jour le 18-05-2026

Arrêté du 30 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 30-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LG03512A

180 crédits

Licence

Responsabilité nationale : EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Niveau CEC d'entrée requis : Niveau 4 (ex Niveau IV)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 30 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Métiers (ROME) : Ingénieur / Ingénieure d'études BTP (F1106) , Ingénieur / Ingénieure de travaux BTP (F1201)

Code répertoire : RNCP38976

Code CertifInfo : 116819

Contact national :

Chaire de construction durable
2 rue Conté
37.3.70
75003 Paris
01 40 27 21 10
Said Masaoudi
par_btp@lecnam.net

Compétences

Se reporter à la fiche RNCP : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38976

Enseignements

60 ECTS

L3 60 ECTS

enseignements de tronc commun 45 crédits

Remise à niveau scientifique	USBT00 — 0 ECTS
Harmonisation	USBTM0 — 0 ECTS
Mathématiques appliquées au BTP	USBT01 — 3 ECTS
Sciences des matériaux	USBT02 — 3 ECTS
Résistance des matériaux	USBT03 — 3 ECTS
Mécanique des sols	USBT04 — 3 ECTS
Acoustique, thermique, mécanique des fluides	USBT05 — 3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001 — 3 ECTS
Information et communication licence intégrative	USBTR0 — 3 ECTS
Anglais professionnel	USBTM1 — 6 ECTS
Expérience professionnelle (L3)	UABT20 — 18 ECTS

option Bâtiment à Paris et limoges

Béton armé	USBT06 — 3 ECTS
Constructions métalliques	USBT07 — 3 ECTS
Thermique du bâtiment	USBT11 — 3 ECTS
Chauffage, ventilation, climatisation	USBT17 — 3 ECTS
Systèmes énergétiques du bâtiment	USBT18 — 3 ECTS