

Licence Professionnelle Gestion de Projet de Bâtiments et d'Aménagements Bois

Formez-vous en alternance aux métiers du BTP et obtenez une licence du conservatoire national des arts et métiers

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Ingénierie et construction bois en alternance option construction (Fontenay Le Comte)

Présentation

Publics / 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 :
ndfontenay@ndfontenay.com

Objectifs

Objectif de la mention

La licence professionnelle génie civil du Cnam (LP135) a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. Il s'agit d'une formation de terrain faisant largement appel à l'expérience scientifique, technique ou professionnelle des enseignants. 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.

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 spécialité BTP (DUS01).

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 proposés en alternance

01/ Bureau d'études structure

02/ Management et conduite de travaux

03/ Économie de la construction

04/ Building Information Modeling

05/ Énergétique et fluides du bâtiment

06/ Ingénierie et construction bois

07/ Travaux publics

08/ Arts et métiers du bâtiment

09/ Contrôle et expertise du bâtiment

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 10 avril 2025.
Accréditation jusqu'à fin 2029-2030. le 10-04-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP13506G

60 crédits

Licence professionnelle

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

Niveau CEC d'entrée requis :
Niveau 5 (ex Niveau III)

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

Mention officielle : Arrêté du 10 avril 2025. Accréditation jusqu'à fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

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

NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Métiers (ROME) : Conducteur / Conductrice de travaux publics (F1201)

Code répertoire : RNCP40054

Contact national :

Chaire de BTP
292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

Parcours proposés en formation continue tout au long de la vie en 100% distanciel

11/ Bureau d'études structure

12/ Conduite de travaux

13/ Économie de la construction

14/ Building Information Modeling

15/ Bureau d'études thermique du bâtiment

Objectifs du parcours

L'objectif principal du parcours Ingénierie et Construction Bois en alternance et en partenariat avec le Lycée Notre-Dame de Fontenay-le-Comte est de former aux méthodologies et aux réglementations en vigueur dans la profession, des cadres du bâtiment capables de dotés d'une vision systémique en croisant les technologies innovantes et les savoir-faire dans le domaine de la création de produit, de l'architecture et la construction bois.

Métiers visés

- Technicien études de prix en construction bois.
- Projeteur d'études en construction bois.
- Chef de chantier en construction bois.
- Conducteur de travaux en construction bois.

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/>)

Compétences

Se reporter à la fiche RNCP du diplôme <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30142/>

Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	USBTM0
	0 ECTS
Sciences et technologie du bois	USBTW0
	3 ECTS
Innovation dans la filière bois	USBTW1
	3 ECTS
Technologies numériques et développement de produits bois	USBTW2
	6 ECTS
Architecture et constructions bois innovantes	USBTW5
	6 ECTS
Ingénierie de produits innovants bois	USBTW7
	3 ECTS
Gestion de projet d'ingénierie bois	USBTW9
	6 ECTS
Innovation et écoconception bois	USBTX0
	3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001
	3 ECTS
Anglais	USBTM6
	3 ECTS
Communication professionnelle	USBTM2
	3 ECTS
Management d'équipe	USBTM3
	3 ECTS
Projet tutoré de LP (Alternance)	UABT17
	12 ECTS
Expérience professionnelle de troisième année de LP (Alternance)	UABT18
	6 ECTS