

# Licence Ingénierie du bâtiment en alternance et en partenariat avec le Cnam Nouvelle Aquitaine et le CFA BTP du Limousin

**Intitulé officiel :** Licence Sciences, Technologies, Santé mention Génie civil parcours Ingénierie du bâtiment En alternance

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Cette Licence en alternance est accessible aux titulaires d'un BTS du secteur BTP ou Energie-Bâtiment.

### Renseignements et candidature :

RICHERIOUX Marie-Sophie

marie-sophie.richerioux@lecnam.net

Conservatoire National des Arts et Métiers Nouvelle-Aquitaine  
19, rue François Perrin  
87000 LIMOGES

TEL : 05 55 43 69 60

### Objectifs

Le cursus de licence génie civil en alternance prépare les BAC+2 BTP à l'intégration de la formation d'ingénieur BTP en apprentissage du Cnam.

### 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 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24536/>

Mis à jour le 16-10-2024



Arrêté du 08 juillet 2021.  
Accréditation jusque fin 2024-2025. le 08-07-2021

Fin d'accréditation au 31-08-2025

**Code : LG03503B**

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 08 juillet 2021. Accréditation jusque fin 2024-2025.

**Mode d'accès à la certification :**

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

**NSF :** Génie civil, construction et bois (23)

**Métiers (ROME) :**

**Code répertoire :** RNCP38976

**Code CertifInfo :** 92931

**Contact national :**

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

Said Masaoudi  
[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)

# Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	USBTM0
	0 ECTS
Remise à niveau scientifique	USBT00
	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
Béton armé	USBT06
	3 ECTS
Constructions métalliques	USBT07
	3 ECTS
Fondations	USBT09
	3 ECTS
Thermique du bâtiment	USBT11
	3 ECTS
Chauffage, ventilation, climatisation	USBT17
	3 ECTS
Systèmes énergétiques du bâtiment	USBT18
	3 ECTS
Innovation et transitions dans le BTP	BTP196
	3 ECTS
Anglais professionnel	USBTM1
	6 ECTS
Expérience professionnelle de licence (année 3)	UABT20
	6 ECTS
Mémoire de Licence	UABT21
	12 ECTS