

# Ingénieur Cnam spécialité BTP en apprentissage, parcours réhabilitation (Limoges)

Présentation

## Public, conditions d'accès et prérequis

L'entrée dans une formation d'ingénieur par apprentissage (FISA) se fait principalement après avoir validé un grade de licence après une formation de licence générale (L3), de Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), de Bachelor en Sciences et Ingénierie (BSI) ou issus de classe préparatoire adaptation technicien supérieur (ATS).

Elle est également ouverte à d'excellents candidats titulaires d'une licence professionnelle, d'un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT), d'un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) ou de candidats ayant validé une deuxième année de licence générale (L2), avec l'obligation de suivre un dispositif de remise à niveau scientifique.

## Objectifs

Le diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité bâtiment et travaux publics exerce principalement les activités suivantes : gestion de projet, gestion d'affaires, gestion d'équipe, établissement du programme, études préliminaires pour la maîtrise d'ouvrage, chiffrages et prescriptions, études de conception et de faisabilité, modélisation et gestion d'études d'exécution, études de définition des solutions et des méthodes constructives, réponse aux appels d'offre, préparation de chantier, conduite et gestion des travaux, contrôle technique et visa des études et des travaux réalisés, exploitation et maintenance des installations et du bâti, diagnostics et études de solutions techniques de réhabilitation du bâti, diagnostics et études de démantèlement des installations et déconstruction du bâti.

Il assure une veille technologique, participe au cycle d'amélioration continue, à l'innovation technologique et organisationnelle, aux actions de recherche et développement dans le domaine de l'ingénierie concurrente, des matériaux, des systèmes constructifs, des systèmes énergétiques et de maîtrise des ambiances dans un contexte de faible impact environnemental.

Directement opérationnel dans le domaine visé par le parcours type de formation (Bâtiment, Travaux Publics, Réhabilitation, Transitions numérique et écologiques), il est capable d'évoluer vers les différentes fonctions habituellement confiées à un ingénieur bâtiment et travaux publics : Ingénieur d'études, Ingénieur travaux, Assistant à la maîtrise d'ouvrage, Maître d'œuvre, Ingénieur chargé d'affaires, Ingénieur études de prix, Ingénieur méthodes, Manager de projet BIM, Contrôleur technique.

## Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics parcours éco-réhabilitation, en convention avec l'université de Limoges

Inscrit RNCP

Code(s) NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Code(s) ROME : Ingénierie et études du BTP (F1106)

Programme

## Modalités d'évaluation

## Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

S1

4 ECTS
Sciences, innovation, recherche S1
<b>USCN74</b>
7 ECTS
Conduite de travaux S1
<b>USCN75</b>
3 ECTS
Eco-réhabilitation - Management de projet BIM S1
<b>USCN76</b>
1 ECTS
Anglais
<b>USCN77</b>
15 ECTS
Séquence en entreprise S1
<b>UACN20</b>

S2

6 ECTS
Sciences, innovation, recherche S2
<b>USCN78</b>
4 ECTS
Conduite de travaux S2
<b>USCN79</b>
3 ECTS
Eco-réhabilitation - Management de projet BIM S2
<b>USCN7A</b>
2 ECTS
Anglais S2
<b>USCN7B</b>
15 ECTS
Séquence en entreprise S2
<b>UACN21</b>

S3

1 ECTS	Sciences, innovation, recherche S3 <b>USCN7C</b>
5 ECTS	Communication, management S3 <b>USCN7D</b>
8 ECTS	Gros œuvre S3 <b>USCN7E</b>
1 ECTS	Anglais S3 <b>USCN7G</b>
15 ECTS	Séquence en entreprise S3 <b>UACN23</b>

S4

2 ECTS	Sciences, innovation, recherche S4 <b>USCN7H</b>
3 ECTS	Communication, management S4 <b>USCN7J</b>
6 ECTS	Gros œuvre S4 <b>USCN7K</b>
2 ECTS	Eco-réhabilitation, management de projet BIM S4 <b>USCN7R</b>
2 ECTS	Anglais S4 <b>USCN7L</b>
15 ECTS	Séquence en entreprise S4 <b>UACN24</b>

S5

<p>5 ECTS</p> <p>Sciences, innovation, recherche S5</p> <p><b>USCN7M</b></p>
<p>1 ECTS</p> <p>Communication, management S5</p> <p><b>USCN7N</b></p>
<p>18 ECTS</p> <p>Second œuvre S5</p> <p><b>USCN7P</b></p>
<p>6 ECTS</p> <p>Eco -réhabilitation, management de projet BIM</p> <p><b>USCN7Q</b></p>

S6

<p>25 ECTS</p> <p>Séquence entreprise S6</p> <p><b>UACN25</b></p>
<p>5 ECTS</p> <p>Mobilité internationale</p> <p><b>UACN26</b></p>

---

Compétences et débouchés

## Compétences

Se reporter à la fiche RNCP : [www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37351/](http://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37351/)

### Voir aussi

#### Les diplomes et les stages préparant au métier :

[Ingénieur / Ingénieure bâtiment](#)

#### Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

[Réhabilitation construction](#)  
[BTP - Géologie - Géomatique](#)

---

Informations pratiques

## Contact

Cnam Nouvelle Aquitaine  
 Cité Numérique 2 rue Marc Sangnier

**Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.**

## Alternance

[Nouvelle Aquitaine](#)

Limoges

Apprentissage

### Code diplôme/certificat: ING6500A

180 crédits

#### Niveau d'entrée

Niveau 5 (Bac+2)

#### Niveau de sortie

Niveau 7 (Bac+5)

#### Responsable(s)

Fateh FAKHARI TEHRANI

Ecole  
des  
transitions  
écologiques



**École des transitions  
écologiques**

Depuis sa création en 1794, le Cnam accompagne les évolutions du monde professionnel et industriel. Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, il est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...

Pour répondre au mieux à ses missions, l'établissement ouvre l'École des transitions écologiques.

**[Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences](#)**

**[35929](#)**

/\*\*/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /\*\*/

**[PENSEZ VAE !](#)**

[Validation des acquis de l'expérience](#)

<https://ecole-ingenieur.cnam.fr/alternance/apprentissage/ingenieur-cnam-specialite-btp-en-apprentissage-parcours-reh>