

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

| | |
|---|---------|
| Sciences et techniques de l'ingénieur BTP 1 USBA01 | 8 ECTS |
| Sciences humaines, économiques, sociales et juridiques de l'ingénieur - Innovation et recherche BTP 1 USBA02 | 4 ECTS |
| Anglais 1 USBA03 | 3 ECTS |
| Apprentissage en entreprise de l'ingénieur BTP 1 UABT31 | 15 ECTS |

S2

| | |
|---|---------|
| Sciences et techniques de l'ingénieur BTP 2 USBA04 | 9 ECTS |
| Sciences humaines, économiques, sociales et juridiques de l'ingénieur - innovation et recherche BTP 2 USBA05 | 3 ECTS |
| Anglais 2 USBA06 | 3 ECTS |
| Apprentissage en entreprise de l'ingénieur BTP 2 UABT32 | 15 ECTS |

S3

9 ECTS

Sciences et techniques
de l'ingénieur BTP 3

USBA07

3 ECTS

Sciences humaines,
économiques, sociales
et juridiques de
l'ingénieur - innovation
et recherche BTP 3

USBA08

Anglais 3

3 ECTS

USBA09

15 ECTS

Apprentissage en
entreprise de l'ingénieur
BTP 3

UABT33

S4

9 ECTS

Sciences et techniques
de l'ingénieur BTP 4

USBA10

3 ECTS

Sciences humaines,
économiques, sociales
et juridiques de
l'ingénieur - innovation
et recherche BTP 4

USBA11

Anglais 4

3 ECTS

USBA12

15 ECTS

Apprentissage en
entreprise de l'ingénieur
BTP 4

UABT34

S5

9 ECTS

Sciences et techniques
de l'ingénieur
réhabilitation 1
(Limoges)

USBA25

9 ECTS

Sciences et techniques
de l'ingénieur
réhabilitation 2
(Limoges)

USBA26

6 ECTS

Exercer le métier
d'ingénieur rénovation
durable (Limoges)

USBA27

6 ECTS

Sciences humaines
économiques sociales
et juridiques de
l'ingénieur, Innovation et
recherche BTP 5
(Limoges)

USBA28

S6

9 ECTS

Apprentissage en
entreprise de l'ingénieur
BTP 5

UABT35

3 ECTS

Mobilité internationale
de l'ingénieur BTP

UABT36

18 ECTS

Mémoire d'ingénieur

UABT37

Compétences et débouchés

Compétences

Se reporter à la fiche RNCP : www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37351/

Voir aussi

Les diplômes et les stages préparant au métier :

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
33130 Bègles
Tel :0557592300
naq_info@lecnam.net

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](#)

```
/**/ 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>