

Devenez Ingénieur BTP spécialisé en éco-réhabilitation

Vous souhaitez :

- ☞ Intégrer une école réputée
- ☞ Choisir une formation de terrain ancrée dans la pratique pour développer tout votre potentiel
- ☞ Découvrir le monde via une mission à l'international
- ☞ Acquérir de l'expérience et vous enrichir de celle des autres grâce à l'alternance
- ☞ Réussir votre insertion professionnelle

Infos pratiques :

- ☞ Code Cnam : ING6500A
- ☞ Code RNCP : 35929



Diplôme d'ingénieur **Ingénieur BTP** Éco-Réhabilitation

Alternance

- ☞ **Accès** : Suivre le processus de recrutement via Galao
- ☞ **Rentrée prévisionnelle** : Septembre 2023
- ☞ **Modalités pédagogiques** : Cours en présentiel
- ☞ **Modalités d'évaluation** : Contactez-nous
- ☞ **Modalités de validation** : Pour obtenir le diplôme d'ingénieur, vous devez valider l'ensemble des unités d'enseignement et d'activité de la formation



Durée
3 ans



Accessible
avec un Bac +2



Limoges

& Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.



Formez-vous en alternance et devenez ingénieur BTP

voir la formation sur notre site



En entreprise

Vivez en entreprise une expérience en prise directe avec les réalités professionnelles.

Le besoin en ingénieurs dans le tissu économique français et mondial reste élevé. L'apprentissage crée une relation étroite entre le système de formation et le milieu professionnel. Il permet d'offrir une formation en adéquation avec les besoins des entreprises et vos ambitions.

Cette formation par la voie de l'apprentissage vous permet d'être un ingénieur opérationnel dès l'obtention de votre diplôme ! Devenez ingénieur d'affaires, ingénieur d'études, ingénieur commercial, ingénieur travaux bâtiment ou encore ingénieur contrôle !

En centre de formation

Vivez en centre de formation une expérience de pédagogie active et innovante.

Vous travaillez en petits groupes sur des projets issus de situations concrètes rencontrées en entreprise, expérimentez des classes inversées où vous préparez et présentez la séance de cours.

Les enseignements sont dispensés par de véritables professionnels et experts en BTP. La qualité du programme et les méthodes pédagogiques innovantes vous permettront de développer efficacement toutes les compétences nécessaires au métier d'ingénieur BTP spécialisé dans l'aménagement, la construction et l'éco-réhabilitation.



Un accompagnement performant : dialogue et proximité

Vivez l'expérience du tutorat en vous faisant accompagner par deux tuteurs professionnels qui vous suivent tout au long de votre cursus.

Vos tuteurs vous aideront à appréhender la résolution des problèmes, à mettre en oeuvre de nouvelles pratiques de travail innovantes, à vous familiariser avec les nouvelles technologies et à de nouvelles responsabilités.

Les avantages de l'alternance :

- ➞ Formation gratuite et rémunérée
- ➞ Diplôme national d'État reconnu
- ➞ Expérience professionnelle accélérateur d'insertion durable
- ➞ Gain en maturité et responsabilités
- ➞ Suivi tout au long de votre projet

Comment se déroule la formation d'ingénieur BTP éco-réhabilitation ?

Un programme complet sur 3 ans pour vous professionnaliser

Vous êtes titulaire d'un Bac +2 dans le secteur du BTP ou du génie civil ?
Démarrez votre formation et obtenez le diplôme d'ingénieur BTP éco-réhabilitation !



➔ Durée

3 ans en apprentissage

➔ Pré-requis

Accessible avec un Bac +2

➔ Lieu de la formation

Limoges

Année 1

Sciences des matériaux
Sciences de l'ingénieur BTP
Résistance des matériaux
Mécanique des sols, fondations
Technologies du bâtiment
Gestion de projets de construction
Préparation de chantier
Connaissance du bâti ancien et technique de réhabilitation
Gestion de chantiers
Droit de la construction
Anglais
Séquence en entreprise

Année 2

Béton armé
Constructions métalliques et mixtes
Constructions bois
Statistiques appliquées à la construction
Matériaux, recyclage et valorisation
Sensibilisation à la recherche
Management des organisations des entreprises
Communication et information scientifique
Génie parasismique, machines vibrantes
Management social
Maquette numérique
Calcul de structure BTP assisté par ordinateur
Projet de construction en béton armé
Anglais
Séquence en entreprise

Année 3

Projet d'innovation de la recherche
Pathologie, durabilité et diagnostic du bâtiment
Thermique du bâtiment
Exercer le métier d'ingénieur
Fluides du bâtiment
Enveloppes du bâtiment
Projet de réhabilitation durable
Management de projet BIM
Systèmes énergétiques du bâtiment
Projet thermique du bâtiment
Séquence en entreprise
Mémoire d'ingénieur

Des établissements
de formation
reconnus pour
vous faire réussir

 **Le CFA Bâtiment**

Organisme de formation privilégié des entreprises du Bâtiment pour l'apprentissage et le développement des compétences.

 **Le Cnam**

Établissement d'Enseignement Supérieur, leader de la formation professionnelle en France. Le Cnam forme chaque année plus de 60 000 personnes. Le Cnam en Nouvelle-Aquitaine forme chaque année 600 alternants dans une dizaine de filières différentes.

La formation côté pratique

Le programme de formation

La formation se déroule sur 3 années et est organisée autour de 4 compétences métier :

1

Résoudre des problèmes multidisciplinaires d'études des bâtiments (analyser, innover, mettre en oeuvre des solutions)

2

Faire preuve d'expertise et de polyvalence dans le domaine du bâtiment et de l'éco-réhabilitation

3

Gérer des projets de bâtiment et plus particulièrement de réhabilitation (planifier, diriger, travailler en équipe)

4

Maîtriser et adapter la communication interpersonnelle, scientifique et technique

Condition d'accès

Être titulaire d'un Bac +2 dans le secteur du BTP ou du génie civil et être âgé de moins de 30 ans*

*sauf dérogation

Étapes d'admission



Contactez-nous ou **téléchargez** le dossier de candidature sur www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr. Une fois complété, envoyez le dossier de candidature à naq_alternance@lecnam.net

Inscrivez-vous en ligne sur **Galao**



Une commission pédagogique examinera votre candidature et portera son attention également sur **votre projet** et **votre motivation**



Participez aux **épreuves écrites** et passez un **entretien** de motivation



Si l'entretien ainsi que vos résultats aux épreuves sont concluants, vous serez déclaré admissible. Vous bénéficierez alors **d'un accompagnement personnalisé** dans la démarche active de recherche d'entreprise. L'admission définitive sera prononcée dès la **signature** de votre contrat.

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Nous contacter

Cnam Nouvelle-Aquitaine
Cité Numérique
2 rue Marc Sangnier
33 130 Bègles

☎ 05 57 59 23 00
✉ naq_alternance@lecnam.net
🌐 www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr

CFA Bâtiment

86 allée du Moulin Rabaud
BP1182
87 053 Limoges CEDEX

☎ 05 55 79 75 33
✉ cfabat.limoges@construction-limousin.fr
🌐 www.cfabatiment-limoges.fr