

## Encadrement, bureau d'études

# Métiers du BTP : bâtiment et construction - Diagnostic, maintenance et réhabilitation du patrimoine

Informations	Public	Cadre de financement
<p><b>Licence Pro</b> - Formation Diplômante de Niveau 6 -</p> <p>&gt; Durée &lt;p&gt;&lt;b&gt;Durée de 1574 heures&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;&lt;br&gt;&lt;p&gt;(dont 624 heures en centre de formation et 950 heures en entreprise)&lt;/p&gt;&lt;br&gt;&lt;p&gt;&gt; Apprentissage &amp; Formation continue</p>	<p>&gt; &lt;p&gt;&lt;b&gt;Alternance :&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Apprentissage ou contrat de professionnalisation&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Salariés dans le cadre :&lt;/b&gt; D'un contrat de transition professionnelle&lt;br&gt; Du plan de développement des compétences&lt;/p&gt;</p>	<p>&gt; Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.&lt;br&gt;Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.</p>

## Prérequis

Posséder un niveau 5 dans la filière bâtiment (BTS bâtiment, du gros oeuvre et du second oeuvre, DUT Génie civil, diplôme L2 + des compétences significatives en technologie et sciences du bâtiment) ou avoir une expérience significative dans la filière BTP

## Informations sur le métier

Débouchés professionnels :

Conducteur de travaux de réhabilitation  
Responsable des études techniques en bureaux d'études spécialisé en rénovation,  
Conseiller diagnostic en bâti ancien  
Conseiller et analyste en bâtiment ancien  
Maître d'oeuvre concepteur en réhabilitation  
Collaborateur d'architecte ou de maître d'oeuvre  
Responsable d'opérations sur le patrimoine  
Responsable technique « réhabilitation » pour un maître d'ouvrage ou d'oeuvre  
Responsable de services techniques  
Chef d'entreprise de réhabilitation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

**Objectifs de la formation**  
Prendre en charge et mettre en oeuvre une opération de réhabilitation  
Gérer un chantier de réhabilitation  
Intégrer la maintenance dans le coût global d'une construction  
Appliquer les règles de sécurité de la construction  
Appliquer la législation des marchés du domaine de la construction et connaître les contraintes administratives et réglementaires  
Avoir une connaissance sur l'organisation de l'entreprise  
Avoir une grande capacité d'adaptation aux technologies de l'information et de la communication propres aux équipements du bâtiment  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

Cette licence est réalisée en partenariat avec l'Institut Universitaire de Technologie (IUT) du Limousin et les Compagnons du Tour de France de Limoges.

UE1 Sciences et technologie - connaissances de base  
UE2 Sciences et techniques du patrimoine bâti  
UE3 Etude et réalisation des projets  
UE4 Managements et communication  
UE5 Projet tuteuré étudiant  
UE6 Périodes de formation en entreprise

Pour plus d'information, voir la licence professionnelle "Métiers du BTP : bâtiment et construction - Diagnostic, maintenance et réhabilitation du patrimoine"

### Contenu de la formation

- Connaître les méthodes de calculs (géométrie et tracés)
- Connaître la physico-chimie du patrimoine bâti et la mécanique des structures
- Connaître la réglementation, les normes, les assurances
- Appréhender l'histoire des constructions du patrimoine bâti
- Mettre en oeuvre la méthodologie du diagnostic
- Savoir effectuer un relevé par drone / photogrammétrie
- Réaliser une pré-étude et une programmation dans le patrimoine bâti
- Connaître la spécificité du cadre juridique des opérations sur le patrimoine bâti
- Mettre en application les techniques de maintenance et de réparation du patrimoine en intégrant tous les aspects du développement durable
- Effectuer les choix d'organisation et opter pour des solutions - moyens adaptés au projet
- Instaurer un management de projet dans le respect du développement durable et la gestion des énergies
- Savoir gérer une entreprise
- Connaître les techniques d'information et de communication dans l'entreprise
- Savoir communiquer en entreprise (écrit - oral)
- Animer et gérer un groupe dans l'entreprise (enjeux, techniques, organisations)
- Connaître les métiers du patrimoine et les professions associées à la réparation du patrimoine
- Anglais appliqué au projet tuteuré
- Réaliser un rapport d'étude d'un projet
- Etudier un projet de réhabilitation tout corps d'état
- Effectuer un stage à l'étranger et en réaliser un compte rendu

### Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Individualisation
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

- Salles de cours
- Moyens pédagogiques
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques

### Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :
- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
  - Le taux de poursuite d'études
  - Le taux d'interruption en cours de formation

- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle

RNCP30141 - UNIVERSITE DE LIMOGES

Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2025

CPF

Pour plus d'informations, nous contacter.

### S'inscrire à cette formation :

#### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 PANAZOL