iut du Limousin — Génie Civil Construction Durable — Égletons

LP

MÉTIERS DU BTP : BÂTIMENT ET CONSTRUCTION
Diagnostic, Maintenance et Réhabilitation du Patrimoine

Bac +3 (niveau 6)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette Licence Professionnelle est un diplôme national de niveau II (60 ECTS) exclusivement en alternance dont la spécialité est pluri-technologique Génie Civil, Construction, Bois. Il est réalisé en partenariat avec la Fédération Compagnonnique des métiers du bâtiment de Limoges et forme des personnels spécialisés pour l'encadrement, les études de projet, leur estimation, la création ou la reprise d'entreprises.

Cette formation se caractérise par :

- La mutualisation des compétences universitaires et compagnonniques
- La dimension Européenne en collaboration avec Florence et Barcelone
- La valorisation des compétences et des expériences en entreprise par une formation en alternance

COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

L'approche des compétences nécessaires dans le domaine de la réhabilitation est différente des travaux « neufs ».

- Intervenir dans l'établissement de l'avant projet
- Diagnostiquer le patrimoine bâti, réaliser l'état des lieux, effectuer les sondages et mesures suivantes (humidité, flèches ou déformations, état des matériaux et des structures)
- Analyser toutes ces informations pour envisager la viabilité du projet et sa mise au point avec le montage du programme des travaux.
- Participer à l'organisation des chantiers de réhabilitation, à la préparation des interventions techniques avec les sous traitants, et assure le management des équipes
- Contrôler le suivi de chantier, participer aux réunions de chantiers et établir des fiches de qualité ou de non-conformité
- Savoir choisir et mettre en œuvre les méthodes de diagnostic propres aux bâtiments et au patrimoine bâti
- Avoir une approche globale de la maintenance et de la réhabilitation des bâtiments, de l'étude à la réalisation des travaux dans le respect des spécificités régionales
- Savoir évaluer et répondre aux offres de marché de la maintenance de la réhabilitation de patrimoine
- Savoir étudier, préparer et réaliser les travaux de maintenance
- Savoir prendre en compte les technologies, les procédés et les matériaux nouveaux en évaluant leur intérêt pour la durabilité des ouvrages

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- **Exemples de métiers :**
  - » Conducteur de travaux de réhabilitation.
  - » Coordinateur 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.

- **Intitulés des codes ROME les plus proches :**
  - » Conduite de travaux du BTP
  - » Direction de chantier BTP
  - » Contrôle et diagnostic technique du bâtiment
  - » Dessin BTP

- **Secteurs d'activités :**

Urbanisme, architecture, cabinets de maîtrise d'oeuvre, bureaux d'études, entreprises artisanales d'effectif inférieur à 10 salariés spécialisées dans la rénovation de monuments historiques, PME.

PUBLIC

Candidats ayant un Bac+2 :

- **DUT :** Génie Civil - Construction Durable, Génie Thermique et Énergie, Génie Mécanique et Productique, Hygiène Sécurité et Environnement
- **BTS :** Aménagement et Finition, Bâtiment, Charpente-Couverture, Enveloppe du Bâtiment, Etude et Economie de la Construction, Fluides Energie et Environnement
- **L2 :** compétences en Technologie et Sciences du Bâtiment
- VAE, VAP, reprise d'études

CONDITIONS D'ADMISSION

- Candidature sur eCandidat
- Sélection sur dossier

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Plus de renseignements : unil.im/psh

ALTERNANCE

100% EN ALTERNANCE
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION (CP)
CONTRAT D'APPRENTISSAGE (CA)

Compagnons du Tour de France
Fédération Compagnonnique
Nouvelle-Aquitaine - Limoges/Panazol
Rue Charles Lavauzelle
87350 PANAZOL
Tél : 05 55 34 33 88
Courriel : limoges@compagnonsdutourdefrance.org

INDICATEURS

Taux de satisfaction des étudiants : 100%
Taux de réussite : 94%
Taux d'insertion professionnelle : 86%
Taux de poursuite d'études : 14%

CONTACT

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE
Campus d'Égletons
17, boulevard Jacques-Derche
19300 EGLETONS
Tél : 05 55 93 45 00
Courriel : iut-gccdegletons@unilim.fr

+ d'informations sur
www.iut.unilim.fr

POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation de la licence professionnelle est de conduire l'étudiant à exercer une activité professionnelle dès l'obtention du diplôme.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

SCIENCES ET TECHNIQUES

- Méthodes de calcul, géométrie, tracés et épures
- La physico-chimie du patrimoine bâti
- Mécanique des structures
- La réglementation, les normes et les assurances

SCIENCES ET TECHNIQUES DU PATRIMOINE BÂTI

- Histoire des constructions du patrimoine bâti
- Méthodologie du diagnostic
- Pré-étude et programmation dans le patrimoine bâti
- Spécificité du cadre juridique des opérations de réhabilitation

ÉTUDES ET RÉALISATION DES PROJETS

- Techniques de maintenance et de réparation
- Solutions et moyens adaptés au projet
- Respect du développement durable et des gestions d'énergie

MANAGEMENT ET COMMUNICATION

- Gestion d'entreprise
- Les TIC dans l'entreprise
- Animation et gestion de groupes
- Les métiers du patrimoine
- Anglais appliqué au projet tutoré

PROJET TUTORÉ/FORMATION EN ENTREPRISE

Le projet tutoré est proposé et encadré par des professionnels du secteur (bâtiment, gros œuvre et second œuvre, économistes, entrepreneurs, bureaux d'études fluides, chauffage, réseaux). Tous les alternants suivent le même cursus et ont le même rythme d'alternance qu'ils soient en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Tout type d'entreprise du secteur d'activité concerné peut conclure un contrat d'alternance ou de professionnalisation avec l'étudiant (de la PME au grand groupe).

- Étude d'un projet de réhabilitation
- Stage à l'étranger : Florence ou Barcelone

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le volume horaire réparti sur une année est de 600h. **150h sont consacrées aux projets tutorés.**

La formation comprend 31 semaines en entreprise réparties sur 5 périodes.

La formation se déroulera en salle et dans des salles de travaux pratiques.

L'obtention de la licence professionnelle se fait selon les exigences de certification. L'évaluation est basée sur le contrôle continu des connaissances. Celui-ci repose sur plusieurs épreuves pendant la formation.

LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

Université de Limoges

Conception : Service Communication IUT du Limousin | Document non contractuel | Septembre 2026