

## Charpente, construction bois

# DMRP diagnostic, maintenance et réhabilitation du patrimoine

**Licence Pro** - Formation Diplômante **de Niveau II** -

Informations	Public	Cadre de financement
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Durée 1574 heures: 624 h en centre, 950 h en entreprise</li> <li>&gt; Apprentissage &amp; Formation continue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Tout Public</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Apprentissage, contrat pro, plan de formation, CIF, demandeurs d'emploi</li> </ul>

### Prérequis

- BTS du bâtiment, du gros oeuvre et du second oeuvre
- DUT Génie Civil (option bâtiment / option génie climatique)
- Diplôme L2 + compétences significatives en technologie et sciences du bâtiment
- Diplômes européens avec équivalence aux diplômes cités ci-dessus

### Informations sur le métier

La licence professionnelle: "Diagnostic, Maintenance et Réhabilitation du Patrimoine" est réalisée en partenariat avec l'IUT du Limousin, département Génie Civil d'Égletons. Elle est destinée à former des personnels spécialisés pour l'encadrement, la création ou la reprise d'entreprises dans ce domaine. Cette formation se caractérise par :

- Une spécialisation "Diagnostic, Maintenance et Réhabilitation du Patrimoine",
- Une mutualisation des compétences compagnonniques et universitaires,
- Une dimension européenne (collaboration avec la Scuola Edile de Florence, l'Institut Gaudi de Barcelone...),
- Une valorisation des compétences et des expériences acquises en entreprise par une formation en alternance, en partenariat avec les entreprises (5 périodes),
- Une formation multi financements (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, congé individuel de formation, plan de formation entreprise, ...).

### Objectifs

- Savoir prendre en charge et mettre en oeuvre une opération de réhabilitation.
- Etre capable de gérer un chantier (de réhabilitation).
- Etre capable d'intégrer la maintenance dans le coût global d'une construction.
- Savoir appliquer les règles de sécurité de la construction.
- Savoir 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.

### Contenus

UE 1 - SCIENCES ET TECHNIQUES CONNAISSANCES DE BASE - 108 h

1 - Méthodes de calcul, géométrie, tracés

2 - La physico-chimie du patrimoine bâti

3 - Mécanique des structures

4 - La réglementation, les normes, les assurances

## UE 2 - SCIENCES ET TECHNIQUES DU PATRIMOINE BÂTI - 96 h

- 1 - Histoire des constructions du patrimoine bâti
- 2 - Méthodologie du diagnostic
- 3 ? Relevé par Drone / photogrammétrie
- 4 - Pré-étude et programmation dans le patrimoine bâti / Revit vers le BIM
- 5 - Spécificité du cadre juridique des opérations sur le patrimoine bâti

## UE 3 - ÉTUDE ET RÉALISATION DES PROJETS - 162 h

- 1 - Les techniques de maintenance et de réparation du patrimoine intégrant tous les aspects du développement durable.
- 2 - Les choix et l'organisation des solutions et des moyens adaptés au projet
- 3 - Le management de projet dans le respect du développement durable (pouvoir intégrer les matériaux biosourcés) et la gestion des énergies.

## UE 4 - MANAGEMENT ET COMMUNICATION - 84 h

- 1 - La gestion de l'entreprise
- 2 - Les techniques d'information et de communication dans l'entreprise
- 3 - La communication dans l'entreprise (l'écrit, l'oral, l'individuel, le groupe?)
- 4 - L'animation et la gestion d'un groupe dans l'entreprise (enjeux, techniques, organisations)
- 5 - Les métiers du patrimoine
- 6 - Les professions associées à la réparation du patrimoine
- 7 - Anglais appliqué au projet tuteuré

## UE 5 - PROJET TUTEURÉ ÉTUDIANT - 150 h

Rapport d'étude d'un projet : Étude d'un projet de réhabilitation tout corps d'état comprenant le relevé, les propositions de programme, les notes de calcul de vérification et de dimensionnement des ouvrages, l'APD, le descriptif, l'estimatif

Stage à l'étranger : Compte rendu du stage à l'étranger avec rapport sur la construction étudiée et sur les sites visités

## UE 6 - PÉRIODES DE FORMATION EN ENTREPRISE - 910 h

RAPPORT DE STAGE - SOUTENANCE - 11h

### Méthode pédagogique

Projet tuteuré réalisé à partir de sites réels de taille différente chaque année. Stages à l'étranger...

### Évaluation

Rapport de stage, soutenance



- Responsable des études techniques, bureau d'études en bâti ancien,
- Coordinateur de travaux, conducteur d'opération, conducteur de travaux? de réhabilitation,
- Responsable technique réhabilitation pour un maître d'ouvrage ou un maître d'oeuvre,
- Maître d'oeuvre concepteur bâtiment ancien,
- Conseiller et analyste en diagnostic bâtiment, en réhabilitation,
- Collaborateur d'architecte ou de maître d'oeuvre,
- Responsable de services techniques,
- Chef d'entreprise de réhabilitation (création ou reprise).

**S'inscrire à cette formation :**

**LIMOGES**

---

Tél : 05 55 34 33 88

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 PANAZOL