Compagnons du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE
Nouvelle aquitaine - Limoges/Panazol

Université de Limoges

iut du Limousin

rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL

☎ 05 55 34 33 88

E-mail :
limoges@compagnonsdutourdefrance.org

N° de déclaration d'activité : 74870001387
Cet engagement ne vaut pas agrément de l'Etat

LICENCE EUROPEENNE*

Diagnostic Maintenance et Réhabilitation du Patrimoine

Responsable d'opération sur le patrimoine bâti

La licence professionnelle :"Diagnostic, Maintenance et Réhabilitation du Patrimoine", est réalisée en partenariat avec l'IUT du Limousin, département Génie Civil Construction Durable d'Egletons. 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, ...).

Conditions d'admission :

- **BTS** (Aménagement et Finition, Bâtiment, Charpente-Couverture, Enveloppe du Bâtiment, Étude et Économie de la Construction, Fluides Énergie et Environnement)
- **DUT Génie Civil** (Construction Durable, Génie Thermique et Énergie, Génie Mécanique et Productique, Hygiène Sécurité et Environnement)
- **Diplôme L2** + compétences significatives en technologie et sciences du bâtiment
- **VAP/VAE** : accès également possible par Validation des Acquis Professionnels (VAP) ou par Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) et aux adultes en reprise d'études.

Cette formation est ouverte aux personnes en situation de handicap, nous contacter

Objectifs :

- Savoir prendre en charge et mettre en œuvre 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.

Projet tuteuré réalisé à partir de sites réels de taille différente chaque année.

*Référentiel européen bâti avec l'Espagne et l'Italie dans le cadre de la démarche de professionnalisation durable.

Stage à l'étranger (Espagne, Italie).

ORGANISATION

DUREE

624 heures Centre
1 an

FINANCEMENT

En fonction du statut du Bénéficiaire

LIEUX DE FORMATION

Fédération Compagnonnique Régionale Limoges dans son **Centre Européen de formation en éco réhabilitation** à Panazol

IUT du Limousin Génie civil Construction Durable **Egletons**

f&h 2022

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

UE 1 - SCIENCES ET TECHNIQUES CONNAISSANCES DE BASE 144 h

1 - Méthodes de calcul, géométrie, tracés
2 - La physico-chimie du patrimoine bâti
3 - Mécanique des structures
4 - La règlementation, les normes, les assurances

UE 2 - SCIENCES ET TECHNIQUES DU PATRIMONE BATI 124 h

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

UE 3 – ETUDE ET REALISATION DES PROJETS 115 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.**

UE4 – MANAGEMENT ET COMMUNICATION 67 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 TUTEURE ETUDIANT 150 h

Rapport d'étude d'un projet : Etude 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 – PERIODES DE FORMATION EN ENTREPRISE

RAPPORT DE STAGE – SOUTENANCE 24h

La formation en chiffres

- Taux de réussite à l'examen : 100 %
- Taux d'insertion dans l'emploi : 79 %
- Taux de poursuite d'études : 19 %
- Taux d'abandon : 0 %

- Validation par la VAE : 2

Méthodes et Moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques :
- Formation/Action permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise.

Pédagogie par le projet
- Individualisation

Moyens pédagogiques :
- Salle de cours équipée
- Centre de ressources

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'œuvre concepteur en réhabilitation
- Collaborateur d'architecte ou de maître d'œuvre
- Responsable d'opérations sur le patrimoine
- Responsable technique « réhabilitation » pour un maître d'ouvrage ou d'œuvre
- 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'activité

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