

Fiche descriptive du parcours type de la licence professionnelle Rénovation Énergétique de l'Habitat (REH)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

- F : Construction
- D : Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
- M71 : Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques

Types d'emplois :

- Technicien chef de projet de rénovation en bureau d'études
- Chargé d'affaires rénovation énergétique
- Coordinateur de travaux rénovation énergétique

Codes ROME :

- F1103 : Contrôle et diagnostic technique du bâtiment
- F1106 : Ingénierie et études du BTP
- I1101 : Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Evaluation des équipements, de l'enveloppe et de l'aménagement existant.
- Etablissement d'un diagnostic énergétique.
- Prescription de solutions techniques économiquement viables.
- Phasage, planification, coordination des travaux de rénovation à réaliser.
- Conseils sur la réglementation relative au projet de rénovation d'un client.
- Evaluation des besoins du client et mise en place d'une stratégie commerciale adaptée.

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Utiliser des appareils, méthodes, logiciels spécialisés et appliquer des concepts théoriques en vue d'établir un diagnostic précis de l'existant, du bâti ancien : audit in situ et simulation thermique dynamique.
- Prescrire et optimiser des solutions techniques et matériaux adaptés à la construction et à la rénovation d'un bâtiment en vue d'améliorer ses performances énergétiques.
- Analyser économiquement la phase travaux en budgétisant l'étude de marché, le métrage, les études de prix.
- Contrôler et planifier le phasage d'une opération de rénovation en vue d'assurer une bonne coordination des travaux (planning, avancement, négociation fournisseur).
- Identifier les nouvelles réglementations pour un meilleur respect de l'environnement.
- Conseiller le client sur les formalités réglementaires et juridiques relatives à son projet de rénovation.
- Analyser les besoins du client en vue de mettre en place une stratégie commerciale pour son projet.

Compétences transversales :

- Utiliser les outils bureautiques de référence.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Comprendre au moins une langue étrangère et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue, en particulier être capable de lire un document réglementaire et technique en anglais.

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 232 : Bâtiment : construction et couverture
- 233 : Bâtiment : finitions
- 227 : Energie, génie climatique

Mots clés

BATIMENT ; RENOVATION ; PERFORMANCE ENERGETIQUE ; CONSEIL ; CERTIFICATION

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits pour le grade de licence.

Correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés

Les Unités d'enseignement en blocs de compétences suivants ont été définies pour ce parcours type :

L'UE1 vise à apporter les connaissances théoriques et techniques en vue, dans un premier temps, d'établir une évaluation des équipements, de l'enveloppe et de l'aménagement existant et, dans un second temps, de prescrire et optimiser des solutions techniques et matériaux adaptés à la construction et à la rénovation d'un bâtiment.

L'UE2 a pour thème l'organisation d'une opération de rénovation énergétique, à savoir : la planification, la préparation, la réalisation et le contrôle ainsi que l'analyse économique. Ces étapes sont essentielles à la réussite de l'opération.

L'UE3 aborde l'environnement/le cadre réglementaire et juridique d'une opération de rénovation énergétique afin d'adapter la solution à l'environnement et aux besoins du client et mettre en place une stratégie commerciale.

L'UE4 permet de mettre en pratique les connaissances apprises et les techniques abordées dans le cadre d'un projet tuteuré (étude d'un cas réel d'un chantier de rénovation énergétique). Les étudiants bénéficient de l'aide de certains enseignants et professionnels.

L'UE5 vise à (re)découvrir le monde du travail et les activités en relation avec la rénovation énergétique de l'habitat à travers un stage de 16 semaines.

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

NON

Pour plus d'information

Statistiques :

<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>

ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE
CEDEX 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Toulouse
Muret

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Rénovation Energétique de l'Habitat	Rénovation Energétique de l'Habitat

Liste des liens sources**Site Internet de l'autorité délivrant la certification**<http://www.univ-tlse3.fr>