

## ➔ Modalités d'inscription

La sélection s'effectue sur dossier et le cas échéant par un entretien individuel. Le dossier peut être retiré auprès de la Maison de la Réussite ou téléchargé sur le site de l'Université de La Rochelle.

### Pré-requis

La licence professionnelle s'adresse aux diplômés bac+2 :

- L2 Sciences et Technologies
- DUT Génie Civil, DUT Génie Thermique et Energie, DUT Mesures Physiques
- BTS Bâtiment-TP, BTS Fluides Energie et Environnement
- Autres diplômes de niveau bac+2 compatible avec la formation

### Pour une formation en alternance

- Etre âgé de moins de 26 ans
- Conclure un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation avec une structure d'accueil.

### Formation Continue

Pour les salariés justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans le domaine, vous pouvez effectuer une demande de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).



# Licence Professionnelle Réhabilitation Energétique du Patrimoine Bâti



## ➔ Informations Pratiques

Contact/Renseignements  
Pôle Sciences et Technologie  
Avenue Michel Crépeau  
17042 La Rochelle cedex 1

Secrétariat : 05.46.45.87.41  
Courriel : [licencepro.rehabilitation@univ-lr.fr](mailto:licencepro.rehabilitation@univ-lr.fr)  
[www.univ-larochelle.fr](http://www.univ-larochelle.fr)



Pôle Sciences et Technologie

en partenariat avec la Fédération Française du Bâtiment



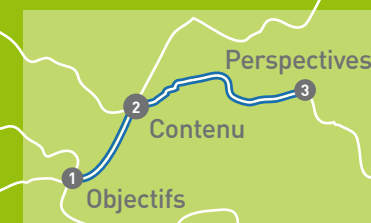
UNIVERSITÉ  
La Rochelle

## Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique Réhabilitation Energétique du Patrimoine Bâti

Sciences,  
Technologies, Santé



© la petite boîte - 05 46 92 04 85 - Crédits photos : ULR - Peltionnerie, le 3ème oeil - Fotolia.com



## Objectifs de la formation

La licence professionnelle « Réhabilitation Énergétique du Patrimoine Bâti » a pour objectif la formation de futurs spécialistes de l'énergétique des bâtiments anciens avec une insertion professionnelle directe à l'issue de l'année de licence.

Cette formation se déroule en alternance (contrats de professionnalisation ou d'apprentissage).

### ➔ Connaissances dispensées

- Connaître les modes constructifs et leurs impacts sur la performance énergétique des bâtiments
- Appréhender l'ensemble des technologies et systèmes utilisés dans le bâtiment permettant les économies d'énergie :
  - Structure et enveloppe du bâtiment
  - Gestion de l'air (perméabilité à l'air, ventilation, aération...)
  - Gestion de l'énergie, énergies renouvelables
- Connaître la réglementation (DTU, RT...) et les normes (labels, certifications...) liées aux économies d'énergie
- Connaître tous les dispositifs d'accompagnement financier favorisant l'investissement (ECO-PTZ, crédit d'impôt...)
- Maîtriser les aspects juridiques/assurances des marchés publics et privés

### ➔ Compétences et aptitudes visées

- Savoir réaliser un diagnostic énergétique
- Savoir établir un plan de financement et d'amortissement des travaux, savoir présenter et vendre l'offre

Les titulaires de la licence seront en mesure de conduire une approche globale de réhabilitation énergétique du patrimoine bâti, de la démarche commerciale jusqu'à la réception du chantier.

## Contenu de la formation

### ➔ Semestre 5

Transferts thermiques et hydraulique  
Sécurité électrique  
Matériaux et procédés de construction  
Réhabilitation thermique du bâtiment  
Production de l'énergie et énergies renouvelables  
Audit énergétique et métrologie  
Impacts environnementaux  
Ventilation et maîtrise de la perméabilité  
Éclairage naturel et artificiel, acoustique  
Règlementations thermiques, HQE, DPE  
Simulation thermique statique et dynamique  
Simulation de l'éclairage

### ➔ Semestre 6

Règlementations (Normes, Labels certifications, Qualifications professionnelles)  
Communication / développement personnel  
Management humain / droit social  
Management de projet  
Management de la qualité et environnemental  
Techniques de vente et de négociation  
Gestion financière et dispositions fiscales  
Anglais technique  
Droit des marchés  
Droit des assurances  
Sécurité et Santé  
Projet à caractère professionnel  
Pratique professionnelle en entreprise

Le contenu présenté est synthétique.  
Pour plus d'informations : [www.univ-larochelle.fr](http://www.univ-larochelle.fr)

## Perspectives

### ➔ Métiers visés

- Conducteur de travaux
- Chargé d'études techniques
- Chargé d'opération
- Chargé d'affaires
- Chef de chantier ou Maître d'œuvre

### ➔ Secteurs d'activités visés

Tout type d'entreprise dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics et plus particulièrement :

- Construction
- Transport
- Énergie
- Collectivité

