Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 13956**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle LP Métiers du BTP : Performance Énergétique et Environnementale des Bâtiments (P2EB)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Rouen	Président de l'Université de Rouen, Recteur de l'académie de Rouen

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

232 Bâtiment : construction et couverture, 227 Energie, génie climatique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Pour l'ensemble des parcours de la mention :

1. Simulation numérique des performances énergétiques d'un bâtiment.
2. Diagnostic énergétique d'un bâtiment existant.
Spécifiques à chaque parcours type :
 1. Simulation numérique des performances énergétiques d'un projet de bâtiment.
 - évaluer les besoins énergétiques du bâtiment à partir de plans: chauffage, climatisation, ventilation, traitement d'air, éclairage.
 - qualifier le niveau de confort thermique, visuel et acoustique.
 - prendre en compte les contraintes techniques, réglementaires, économiques et environnementales
 - proposer des modifications de l'enveloppe ou des systèmes énergétiques pour améliorer les performances.
 - utiliser les logiciels dédiés : DAO, CAO, RT, STD, PHPP
 - collaborer avec les autres corps d'état en utilisant les outils BIM (Building Information Modeling) de conception numérique du bâtiment.
 2. Diagnostic énergétique d'un bâtiment existant.
 - établir un bilan énergétique en réunissant les moyens nécessaires (mesures, relevés, factures).
 - mesurer et estimer le niveau de confort des usagers : température, exposition au bruit, éclairage et qualité de l'air.
 - proposer des solutions d'économie d'énergie et d'amélioration du confort (matériaux ou systèmes énergétiques performants).
 - vérifier la cohérence environnementale et économique au niveau de la conception, du fonctionnement et du démantèlement.
 - utiliser les logiciels dédiés (DPE)

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Le diplômé exerce son activité dans les structures suivantes :

- Bureaux d'Études et de Contrôle
- Cabinets d'architectes
- Sociétés d'Économie de la Construction
- Sociétés de services en efficacité énergétique, gestionnaires d'énergies
- Fournisseurs d'énergie dans le cadre des Certificats d'Économie d'Énergie
- Services Techniques des Collectivités Locales et des Sites Industriels chargés de la gestion de l'Énergie et du parc immobilier
- Bailleurs sociaux
- Équipementiers, fournisseurs de composants et/ou de matériaux
- Société de Conseil, vente et installation de systèmes à énergie renouvelable ou économes en énergie

Pour l'ensemble des parcours de la mention :

- Ingénierie, études techniques
- Analyses, essais et inspections techniques
Pour l'ensemble des parcours de la mention :
 - Technicien(ne) d'études BTP Génie climatique et énergétique
 - Chargé(e) d'affaires BTP en Génie climatique et énergétique
 - Diagnostiqueur(se) Performance énergétique des bâtiments
 - Chargé d'études spécialisé dans l'approche énergétique des bâtiments.
 - Chargé d'affaires et/ou à prendre la responsabilité d'un projet de construction dans sa globalité.

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1106 : Ingénierie et études du BTP

Modalités d'accès à cette certification**Descriptif des composants de la certification :**

La formation s'adresse à des titulaires de formations technologiques en rapport avec l'énergétique et/ou le bâtiment.

- DUT Génie Thermique et Energie, Génie Civil, Mesures Physiques
- BTS Fluides Energie Domotique, Bâtiment, Enveloppe du Bâtiment, Etude et Economie de la construction.
- L2 Sciences de l'Ingénieur et classes préparatoires
- Ecoles d'architecture

Les candidatures sont examinées entre fin février et début juin.

Une ou plusieurs sessions d'entretiens et/ou de tests de connaissances sont organisées de façon à donner une réponse aux candidats dans les 2 mois suivant la réception du dossier.

Une commission de recrutement arrête la liste principale et la liste complémentaire, en formation initiale et en formation par alternance dans la première quinzaine de juin.

Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :

Code	Intitulé	Simulation numérique	Diagnostic énergétique
UE 5.1	Outils de base	X	
UE 5.2	Equipements énergétiques		X
UE 5.3	Enveloppe du bâtiment		X
UE 6.1	Bureau d'études	X	X
UE 6.2	Projet tutoré	X	X
UE 6.3	Stage	X	X

Préciser pour chaque parcours s'il est accessible par la voie de l'apprentissage : NON

Validité des composants acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Le jury est composé d'enseignants et de professionnels du Bâtiment. Le bénéfice des composants acquises peut être gardé indéfiniment
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	idem
En contrat de professionnalisation	X	idem
Par candidature individuelle	X	par la voie de la Validation des Etudes Supérieures (VES) ou de la Validation des Acquis Personnels (VAP)
Par expérience dispositif VAE	X	idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX****Base légale****Référence du décret général :**

Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 09/05/2017 accréditant l'université de Rouen en vue de la délivrance de diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Le Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R613-33 à 613-37

Références autres :**Pour plus d'informations****Statistiques :**

Observatoire de la vie Etudiante et de l'Insertion professionnelle

<http://www.univ-rouen.fr/ove>

Autres sources d'information :

www.univ-rouen.fr

Il n'y a pas de lien conventionnel (mutualisation d'enseignements, projets communs) avec d'autres établissements proposant le même parcours type. Les enseignants du département Génie Thermique et Energie (GTE), porteur de la licence, échangent régulièrement avec leurs homologues des autres départements GTE de France à l'occasion des Assemblées de Chefs de Département, ou des colloques biannuels « Métiers de l'Energie et de l'Environnement ».

Lieu(x) de certification :**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**