

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 12958**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Energie et génie climatique spécialité Efficacité énergétique des bâtiments et intégration des ENR

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université de Caen Normandie	Président de l'université de Caen, Recteur de l'Académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois, 227 Energie, génie climatique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Que ce soit en phase d'avant projet, d'étude d'exécution ou de contrôle réglementaire, ce professionnel maîtrise l'approche globale de la performance énergétique du bâti et des installations associées et ceci en neuf comme en rénovation.

En terme de compétences professionnelles, il doit être capable de :

Participer activement à la conception architecturale et technique d'un bâtiment et conseiller l'ensemble des intervenants : architectes, maîtres d'ouvrage, installateurs,...

Réaliser un audit énergétique et conseiller dans le choix des actions de réhabilitation à mener sur le bâtiment et/ou les systèmes de production d'énergie associés,

Participer et/ou conduire une opération, du contact client à la réception, pour le compte d'un maître d'œuvre, d'une entreprise ou d'une collectivité territoriale,

Concevoir (plans, schémas, calculs) l'ensemble d'un projet sur l'enveloppe et les équipements qu'ils soient conventionnels ou innovants (GTB, intégration ENR, récupérateurs d'énergie...),

Prévoir et coordonner les moyens techniques, humains et financiers nécessaires à la réalisation d'une opération,

Chiffrer le coût global d'une opération de l'avant projet à la réception,

Assurer une veille réglementaire et technique.

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

Ce professionnel exerce ses compétences au sein de toute structure en lien avec la filière bâtiment :

- Maîtres d'ouvrage,
- Maîtres d'œuvre :cabinet d'architecte, BET, constructeur de maisons individuelles,
- Fabricants et distributeurs de matériels,
- Bureaux de contrôle,
- Collectivités territoriales.
- Chargé d'opérations,
- Technicien d'études,
- Conducteur de travaux et chargés d'affaires,
- Technico commercial,
- Technicien contrôle et expertise,
- Econome de flux, conseiller en énergie.

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1103 : Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

F1106 : Ingénierie et études du BTP

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

F1201 : Conduite de travaux du BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le diplôme est composé de **6 Unités d'Enseignement** :

- UE0-PAD-Parcours d'Adaptation Différencié : thermique, hydraulique, matériaux du génie civil, électrotechnique, GTB, ...
- UE1-SE-Systèmes Energétiques conventionnels et ENR : solaire thermique, solaire photovoltaïque, pompe à chaleur, biomasse énergie, autres systèmes.
- UE2-EE-Efficacité Energétique pour la conception du bâti : techniques constructives et conception des détails de l'enveloppe, détermination des performances du bâti, constitution administrative d'un dossier de construction, conception architecturale bioclimatique, matériaux isolants et éco-construction.
- UE3-DER-Diagnostic Energétique et Réhabilitation : thermographie, infiltrométrie, instrumentation et relevés, méthodes de détermination des consommations et de la performance énergétique, rénovation des chaufferies fioul ou gaz, rénovation de l'enveloppe,...
- UE4-EPC-Environnement Professionnel et Communication : anglais appliqué au secteur HVAC, économie de la construction, contrats de

maintenance et de service, chiffrage et devis, incitations fiscales, communication et mercatique, gestion de projet et Management.

- UE5-PT-Projet Tuteuré : travail d'équipe sur une problématique en rapport direct avec l'efficacité énergétique des bâtiments en neuf comme en rénovation.

- UE6-SMP-Stage en Milieu Professionnel : gestion d'un projet au sein d'une structure d'accueil telle que : Bureaux d'Etudes Techniques, architectes, collectivités territoriales, installateurs, constructeurs...

Validité des composantes 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	enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	enseignants et professionnels
Après un parcours de formation continue	X	enseignants et professionnels
En contrat de professionnalisation	X	enseignants et professionnels
Par candidature individuelle	X	enseignants et professionnels
Par expérience dispositif VAE	X	enseignants et professionnels

	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 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n° 44 du 9 décembre 1999

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

Arrêté du 21 juin 2011 relatif aux habilitations de l'Université de Caen à délivrer des diplômes nationaux : LP Energie et génie climatique spécialité Efficacité énergétique des bâtiments et intégration des ENR

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (publié au JO n° 98 du 26 avril 2002)

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

www.unicaen.fr

Lieu(x) de certification :

Université de Caen Basse-Normandie
Esplanade de la Paix
CS 14032
14032 CAEN CEDEX 5

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

IUT CHERBOURG MANCHE
Site universitaire de Saint-Lô
120 rue de l'Exode
50000 SAINT-LO

Historique de la certification :

Arrêté du 21 juin 2011 relatif aux habilitations de l'Université de Caen à délivrer des diplômes nationaux : LP Energie et génie climatique spécialité Efficacité énergétique des bâtiments et intégration des ENR