Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 15585**

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 Licence professionnelle Domaine : Sciences Technologie Santé Mention : Energie et Génie

Climatique Spécialité : Performance Energétique et Génie Climatique (PEGC)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Nantes	Président de l'université de Nantes

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

111 Physique-chimie, 227 Energie, génie climatique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Activités visées

- Faire un choix argumenté de solution d'isolation pour un bâtiment
- Utiliser les logiciels de simulation de la réponse thermique d'un bâtiment
- Réaliser le diagnostic énergétique d'un bâtiment
- Savoir lire des plans techniques de réseaux (électriques, fluides)
- Connaître la réglementation thermique en vigueur
- Dimensionner un système de production d'énergie (chaudière, pompe à chaleur, solaire,...)
- Dimensionner un système de ventilation/climatisation
- Choisir une solution de gestion technique du bâtiment
- Proposer des solutions économes d'éclairage

Compétences ou capacités attestées

- Contribuer au suivi d'affaire dans le cadre d'une gestion par projet
- Rédiger des comptes-rendus de contrôles ou expertises effectuées
- Prendre en compte les enjeux environnementaux et économiques dans un choix technique
- Savoir établir un plan de financement
- Suivre l'évolution des réglementations en vigueur
- Respecter un protocole réglementaire ou normalisé
- Communiquer en anglais (vocabulaire technique)

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

- Energie et Génie climatique
- Collectivités territoriales
- Ingénierie du bâtiment

Type emplois accessibles :

- Chargé d'affaire en bureau d'étude thermique
- Conseiller en énergie/technico-commercial chez les installateurs d'énergies renouvelables
- Conseiller en énergie/économe de flux dans les services techniques des collectivités
- Technicien « énergie » en cabinet d'architecte, assistance à Maître d'ouvrage

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1103 : Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

F1106 : Ingénierie et études du BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Conditions d'admission : Cette formation s'adresse aux étudiants ayant validé :

- une L2 d'une des mentions suivantes : Physique appliquée- Informatique (Pal) ou Physique- Chimie (PC)
- un DUT Génie Thermique et Energie
- un BTS Fluides Energies Environnement

Recrutement : sur dossier et entretien si nécessaire

La certification s'obtient après validation des unités d'enseignement suivantes :

UEC1 Harmonisation des connaissances (5 ECTS)

UEF2 Connaissances transversales (6 ECTS)

UEF3 Enveloppe du Bâti (10 ECTS)

UEF4 Systèmes énergétiques (9 ECTS)

UEF5 Gestion de l'énergie (6 ECTS)

UEF6 Etude de cas (5 ECTS)

UEF7 Projet tuteuré (5 ECTS)

UEF8 Stage professionnel (14 ECTS)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION OUI NON		COMPOSITION DES JURYS	
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Eventuellement % enseignants/professionnels
En contrat de professionnalisation	X		idem
Par candidature individuelle	X		Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants-chercheurs 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 :

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

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 20 septembre 2012

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/1328198543931/0/fiche__formation/&RH=1335813723670&ONGLET=1

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

Lieu(x) de certification :

Université de Nantes

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

Université de Nantes

UFR Sciences et techniques

Historique de la certification :

Ouverture en 2012