

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3686**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle ENERGIE ET GENIE CLIMATIQUE, spécialité "Responsable de projets en maîtrise de l'énergie et environnement dans le domaine Sciences, Technologies, Santé"

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand 2 Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Clermont-Ferrand II, Recteur de l'Académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

227 Energie, génie climatique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel participe à la réalisation d'un projet de bâtiment économe en énergie et en démarche de haute qualité environnementale

Il rédige le cahier des charges de ce projet après avoir organisé un comité de pilotage comprenant les futurs utilisateurs.

Il conseille une collectivité, une entreprise ou un particulier dans le choix d'installations en énergie, en visant préalablement les économies d'énergie (isolation, étanchéité,,)

Il informe et sensibilise les maîtres d'ouvrages et le grand public sur les solutions rationnelles en énergies dont les énergies renouvelables.

Il conçoit, initie, vend, met en œuvre, gère et suit les réalisations en maîtrise de l'énergie et en sources d'énergie renouvelable.

Il réalise des diagnostics et des audits énergétiques et propose des améliorations d'installations dans les milieux industriels et tertiaires.

Il assure une veille technologique.

Il met en place une démarche qualité et environnementale dans les milieux industriel et du bâtiment (certification ISO 14001).

Il mesure l'impact environnemental de l'activité de l'entreprise et cherche à le diminuer

COMPETENCES TRANSVERSALES

Compétences organisationnelles

- * Gérer un projet de A à Z,
- * Former l'équipe performante en fonction du projet,
- * Organiser et conduire des réunions

Compétences relationnelles

- * Manager une équipe, négocier gagnant-gagnant

COMPETENCES SCIENTIFIQUES GENERALES

- * Anglais technique
- * Réglementation environnementale
- * Droit du travail
- * comptabilité

COMPETENCES SPECIFIQUES

- * Veille réglementaire
- * Rédaction d'un cahier des charges,
- * Etudes d'impact, de danger
- * Economies de flux (fluides, déchets, énergie)
- * Audits énergétiques,
- * Dimensionnement des installations d'énergie renouvelables,
- * Chantier bâtiment en haute qualité environnemental
- * Utilisation de logiciels de gestion de projet, de dimensionnement d'installations solaires, de conception de bâtiments passifs, de simulation dynamique du bâtiment, d'optimisation d'éclairage

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

Ce professionnel exerce des fonctions d'encadrement et de gestion de projets, dans les secteurs relatifs à la Maîtrise de l'Energie, les Energies Renouvelables et l'Environnement pour le compte d'une collectivité, d'une entreprise ou d'un particulier.

Conseiller dans les Espaces Info Energie (particuliers)

Responsable de projet dans les Agences Locales de l'Energie (public ciblé : élus, maîtres d'ouvrages) et les agences de l'eau

Chargé de mission en développement durable en collectivité ou en entreprise,

Econome de flux

Interface architecte/bureau d'études fluides dans les cabinets Bâtiments Basse Consommation, Passifs ou à Energie Positive

BE diagnostic énergétique

BE bilan carbone

Responsable de projets certification ISO 14001 dans les grandes entreprises,

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

H1202 : Conception et dessin de produits électriques et électroniques

F1106 : Ingénierie et études du BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE 1 : EC11 : communication, projet professionnel

EC12 : anglais

UE2 : EC21 : réglementation

EC22 : management environnemental,

UE3 : EC31 : maîtrise de l'énergie et des nuisances

EC32 : caractéristiques des différentes nuisances

UE4 : EC41 : énergie solaire

EC42 : autres énergies renouvelables

UE 5 : Projet tuteuré

UE6 : EC61 : Qualité

EC62 Gestion de Projet / informatique

UE7 : stage

UE8 : EC81 : Economie, comptabilité

EC82 Droit du travail, négociation

UE9 : EC91 : création d'entreprise

EC62 Conduite de réunions

Toutes les UE ont un coefficient 2, sauf l'(UE7 (stage) à coefficient 5,

Conditions de validation : moyenne générale supérieure à 10 et UE5+UE7 > 10

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Les enseignants de la formation, répartis en binôme pour l'évaluation des dossiers
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		2 enseignants de la formation
En contrat de professionnalisation	X		Oui
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2003	X		Dispositif de la VAE de l'UBP incluant des enseignants-chercheurs de la formation.

	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 :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.univ-bpclermont.fr/formation/formation/UBP-PROG19766.html>

<http://www.univ-bpclermont.fr/>

<http://www.moniut.univ-bpclermont.fr>

Lieu(x) de certification :

IUT d'Allier

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

Montluçon (03)

Historique de la certification :