

ENERGIE ET GENIE CLIMATIQUE, spécialité

"Responsable de projets en maîtrise de l'énergie et environnement dans le domaine Sciences, Technologies, Santé"

RNCP3686 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	H1502, H1302, H1202, F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand 2

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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 dimensionne d'installations solaires, de conception de bâtiments passifs, de simulation dynamique du bâtiment, d'optimisation d'éclairage

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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,

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 763 €

Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 816
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X91 — Techniciens du dessin industriel H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Les enseignants de la formation, répartis en binôme pour l'évaluation des dossiers

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

2 enseignants de la formation

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Oui

COMPOSITION DU JURY — VAE

Dispositif de la VAE de l'UBP incluant des enseignants-chercheurs de la formation.

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3686/>