

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention : MÉTIERS DE L'ÉNERGÉTIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU GÉNIE CLIMATIQUE Spécialité : MAITRISE DE L'ÉNERGIE ET ÉNERGIE RENOUVELABLE (MDE ENR)

RNCP22395 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227t
Code(s) ROME	F1106, F1603, H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de la Réunion

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées. Gestionnaire de flux, homme énergie, gestionnaire de patrimoine.

Agent de développement.

Conseiller Énergie.

Assistant ingénieur environnement et MDE.

Technicien territorial.

Ingénieur d'étude ou assistant ingénieur dans un établissement d'enseignement supérieur (BAP C ou G).

Assistant Ingénieur Environnement.

Assistant administratif Gestion de l'Energie (chez des fabricants, bureaux d'études, installateurs).

Gestionnaire de projets.

Conducteur d'opérations.

Technico commercial.

Consultant en maîtrise de l'énergie auprès des entreprises et des collectivités (dans le milieu industriel).

Responsable d'organisme de certification et de normalisation.

Gestionnaire de flux, homme énergie, gestionnaire de patrimoine.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées.

Proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions en de MDE et ENR. .

Tenir compte des enjeux européens..

Comprendre la fourniture de l'énergie, sa facturation analyser et optimiser les factures..

Mettre en place une GTC, connaître les capteurs et l'instrumentation dans le bâtiment et l'industrie..

Participer à la réalisation d'un projet de MDE pour une collectivité ou une entreprise.
 Comprendre l'ensemble d'un process industriel ; connaître les différentes énergies utilisées..
 Réaliser des diagnostics et des audits énergétiques et proposer des améliorations d'installations industrielles..
 Mettre en place une démarche qualité dans le milieu..
 S'adapter aux évolutions sociales et économiques..
 Concevoir, mettre en oeuvre, gérer et suivre les réalisations ENR..
 Maîtriser les procédures d'aides et de raccordement.
 Travailler dans une équipe internationale.
 Mener un projet en groupe..
 Savoir gérer et conduire un projet en équipe..
 S'insérer dans une entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités

Le professionnel titulaire de la formation doit être capable de

- Participer à la réalisation d'un projet de MDE pour le compte d'une collectivité ou d'une entreprise ;
- Proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matières d'énergie dont les énergies renouvelables ;
- Réaliser des diagnostics et des audits énergétiques et proposer des améliorations d'installations dans les milieux industriels et tertiaires ;
- Conseiller une collectivité, une entreprise ou des particuliers, dans le choix d'installations en énergie ;
- Informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrages et le grand public sur les solutions rationnelles en énergies dont les énergies renouvelables ;
- Concevoir, initier, vendre, mettre en oeuvre, gérer et suivre les réalisations MDE et les sources d'énergie renouvelable ;
- Assurer une veille technologique ;
- S'adapter aux évolutions sociales et économiques ;
- Tenir compte des enjeux européens ;
- Travailler dans une équipe internationale ;
- Mettre en place une démarche qualité et environnementale dans le milieu industriel et celui du bâtiment certification ISO 14001.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles

Dans les collectivités locales, les établissements universitaires, les associations et les organismes liés à l'énergie :

- Gestionnaire de flux, homme énergie, gestionnaire de patrimoine ;
- Agent de développement ;
- Conseiller Énergie ;
- Assistant ingénieur environnement et MDE ;
- Technicien territorial ;
- Ingénieur d'étude ou assistant ingénieur dans un établissement d'enseignement supérieur (BAP C ou G) ;
- Assistant Ingénieur Environnement ;
- Assistant administratif Gestion de l'Energie

Chez des fabricants, bureaux d'études, installateurs

- Gestionnaire de projets ;
- Conducteur d'opérations ;
- Technico commercial ;
- Consultant en maîtrise de l'énergie auprès des entreprises et des collectivités

Dans le milieu industriel

- Responsable d'organisme de certification et de normalisation
- Gestionnaire de flux, homme énergie, gestionnaire de patrimoine.

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 532 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers 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) E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	38 259
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de Validation des Acquis de l'Expérience : 2/3 enseignants et 1/3 professionnels. Le président est le responsable du diplôme.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-reunion.fr>,

<http://www.iut-lareunion.fr>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22395/>