

Énergie et génie climatique, Expertise énergétique des bâtiments et systèmes industriels

RNCP19618 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	232, 230, 227
Code(s) ROME	F1106, C1503, H1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Orléans
<http://www.univ-orleans.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Participation à la définition de la politique de maîtrise de l'énergie de l'entreprise ou de la collectivité ;

- Mise en oeuvre des orientations dans le cadre des programmes de rénovation ou construction de bâtiments et d'équipements énergétiques ;
- Conseil et assistance auprès des chefs d'entreprises, des élus... ;
- Coordination et pilotage des projets et travaux, et gestion de la sous-traitance bâtiment et équipements ;
- Contrôle de l'exploitation des installations et suivi des dépenses d'énergie de l'entreprise ou de la collectivité ;
- Evaluation de la politique en matière de maîtrise de l'énergie ;
- Veille scientifique dans le domaine des marchés de l'énergie ;
- Gestion administrative et budgétaire du service ;
- Participation à la gestion des ressources humaines et management opérationnel du service

COMPÉTENCES ATTESTÉES

le titulaire du diplôme est capable de :

réaliser des audits et diagnostics énergétiques et ce afin de pouvoir préconiser des solutions efficaces.

- mettre en place une démarche qualité dans le milieu du bâtiment ou du milieu industriel
- acquérir les compétences liées à la gestion d'une entreprise
- acquérir une méthodologie pour le développement de tous types de projets
- connaître les stratégies de protection industrielle
- connaître les différentes formes de partenariats industriels
- conseiller une collectivité, une entreprise ou un particulier sur les choix énergétiques à adopter
- s'informer, de sensibiliser la maîtrise d'ouvrage sur les solutions énergétiques efficaces
- gérer et de suivre des réalisations MDE et d'installations de sources énergétiques renouvelables ou non

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

les Espaces Info-Énergie. L'ADEME a mis en place depuis 2001, en partenariat étroit avec les collectivités locales, un réseau d'information et de conseil de proximité sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables. Le réseau INFO ENERGIE est constitué de 160 espaces et compte déjà 300 conseillers au service du public,

- les services techniques des collectivités locales,
- les entreprises industrielles ou de services,
- les organismes gestionnaires de patrimoines (de type Office d'H.L.M.),
- chez les constructeurs et équipementiers en matériels de chauffage et réfrigération ;
- les cabinets d'expertise thermique et énergétique ;
- les bureaux d'étude et de contrôle ;
- les entreprises de maintenance des équipements techniques liés à l'énergie ;
- les organismes gestionnaires de patrimoines immobiliers ou les services techniques des collectivités locales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable énergie dans les collectivités territoriales,

- Responsable fluides et énergie en industrie,
- Conseiller Energie,
- Cadre technique économe de flux,
- Chargé de mission en bureau d'études,
- Chargé d'affaires.

RÈGLEMENTATIONS 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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 512 €
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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R3X84 — Employés et professions intermédiaires de l'immobilier · tension 5/5 (Très élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée) R4X93 — Cadres agents immobiliers et syndics · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	48 868
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	2 %

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
R2X80 — Attachés commerciaux
R3X84 — Employés et professions intermédiaires de l'immobilier
R4X91 — Technico-commerciaux
R4X93 — Cadres agents immobiliers et syndics

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury désigné par le Président de l'université d'Orléans, présidé par un enseignant chercheur nommé et constitué de personnes ayant contribué aux enseignements en application de l'article L 613-1 du code de l'éducation

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

oui

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://formations.univ-orleans.fr/>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19618/>