

Électricité et électronique spécialité Assistant et conseiller technique en énergie électrique et renouvelable (ACTEER)

RNCP4664 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	H1502, H1206, H1102, I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rennes 1

<http://www.univ-rennes1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Activités visées :

Ce professionnel est un cadre technique apte à :

- effectuer un audit précis sur les coûts de consommation en énergie des entreprises, des collectivités ou des particuliers ;
- proposer des solutions pour la réduction des coûts énergétiques ;
- dimensionner une chaîne de production électrique ;
- maîtriser plusieurs secteurs disciplinaires énergétiques ;
- mettre en œuvre les techniques et appareillages de mesure permettant de réaliser le bilan énergétique d'une entreprise, d'une collectivité... ;
- proposer des solutions novatrices concernant l'approvisionnement en énergie, de participer à la conception de locaux en proposant des solutions permettant de gérer de façon optimale la consommation d'énergie ;
- améliorer et optimiser les performances énergétiques d'unités industrielles, d'établissements gérés par des collectivités ou des associations ;
- analyser le fonctionnement des marchés et de la concurrence énergétique ;
- proposer des solutions alternatives, participer à la conception de locaux en proposant des solutions permettant de gérer de façon optimale la consommation d'énergie ;
- disposer d'une vision à long terme cohérente avec le développement durable de l'entreprise mais également au sens large ;
- veiller à l'application des normes en vigueur.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

Plusieurs domaines d'activité sont concernés, ils relèvent aussi bien du secteur industriel tel que la production d'énergie, l'automobile, la métallurgie, l'agroalimentaire que du secteur tertiaire et des collectivités territoriales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles:

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Assistant ingénieur environnement
- Technicien territorial
- Technico-commercial représentant des fabricants
- Agent de développement en énergie
- Responsable de maintenance
- Responsable qualité
- Consultant en énergie renouvelable et maîtrise des énergies
- Assistant ingénieur en cabinet d'architecte, recherche et développement, bureau d'études
- Conseiller en énergie électrique
- Chef de projet pour le développement de solutions des énergies renouvelables

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)	2 667 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · 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) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	57 498
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	3 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle
H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire
H0X90 — Techniciens du contrôle qualité
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)
R2X80 — Attachés commerciaux
R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iutren.univ-rennes1.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4664/>