

Électricité et électronique, Spécialité Gestion de l'Énergie Électrique - Eco Efficacité Énergétique

RNCP10975 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	H1102, H1206, H1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Poitiers

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est un spécialiste dans le domaine de l'électricité, de la gestion de l'énergie électrique.

Il assure les services contractuels et technologiques liés à la distribution de l'énergie électrique.

Il dimensionne le matériel électrique, et réalise les schémas d'installation et d'alimentation y compris sur CAO/DAO.

Il prend en charge une affaire d'équipement électrique complet.

Il assure la mise au point et le suivi de bancs d'essais.

Il participe aux études visant à développer de nouveaux produits en matière de conversion d'énergie et de commandes électroniques de machines tournantes avec des applications nouvelles dans la production alternative d'énergie électrique et la propulsion électrique. Il est particulièrement averti des problèmes de CEM dont il maîtrise les normes en vigueur.

Préparé à assumer des tâches d'encadrement et de responsabilité d'affaires, il aura à conduire et gérer des projets, s'intégrer dans une équipe et à encadrer des équipes opérationnelles.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il assure les services contractuels et technologiques liés à la distribution de l'énergie électrique.

Il dimensionne le matériel électrique, et réalise les schémas d'installation et d'alimentation y compris sur CAO/DAO.

Il prend en charge une affaire d'équipement électrique complet.

Il assure la mise au point et le suivi de bancs d'essais.

Il participe aux études visant à développer de nouveaux produits en matière de conversion d'énergie et de commandes électroniques de machines tournantes avec des applications nouvelles dans la production alternative d'énergie électrique et la propulsion électrique. Il est particulièrement averti des problèmes de CEM dont il maîtrise les normes en vigueur.

Préparé à assumer des tâches d'encadrement et de responsabilité d'affaires, il aura à conduire et gérer des projets, s'intégrer dans une équipe et à encadrer des équipes opérationnelles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les industries de transformation et manufacturières ;

La métallurgie ;
L'agroalimentaire ;
L'industrie chimique ;
La santé à travers les centres médicalisés;
Les collectivités locales ;
Les transports comme l'espace, l'aéronautique et l'automobile ;
La construction électrique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable gestion de la production;
Responsable essais et mise au point (méthodes);
Chef de projet (études);
Ingénieur d'application (industrie);
Ingénieur des mesures et tests (études);
Chargé/Chargée 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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 749 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) 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)	51 443
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation 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, FORMATION CONTINUE

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Université de Poitiers

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10975/>