

Domaine:Sciences,Technologies,Santé Mention:métiers de l'électricité et de l'énergie

RNCP25069 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	H1102, F1202, D1407, H1202, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Montpellier

<http://www.umontpellier.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours:Chargé d'affaires en ingénierie électrique et électronique

- chargé d'affaires:
- pour les installation électriques dans le cas de petites ou moyennes entreprises
- Direction de projets techniques (en totalité, ou en partie seulement pour des projets d'envergure):
- choix techniques,
- installations,
- configuration,
- veille technologique et transfert de savoir.
- Conception et réalisation:
- des tableaux de distribution électrique
- Organisation:
- de l'éclairage intérieur et extérieur,
- de l'éclairage fonctionnel,
- de l'éclairage d'ambiance et de sécurité

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Elles sont définies par un groupe de travail mixte englobant L'AFPI et le département GEII après une analyse des métiers existants ou en émergence. Les compétences attestées se répartissent autour de trois grands axes:

1. Distribution électrique haute et basse tension:

- maîtrise de l'organisation du transport et de la distribution de l'énergie électrique
- connaissance et maîtrise des réseaux haute tension
- connaissance et maîtrise du poste de transformation
- maîtrise de l'organisation de la distribution de l'énergie électrique
- maîtrise de l'organisation de la distribution haute tension
- connaissance de la tarification électrique
- connaissance et maîtrise du calcul des câbles en électricité industrielle

2.Expertise technique et méthodologie

- régulation

- automatismes, supervision
- comptabilité électromagnétique
- énergies nouvelles
- électrotechnique
- éclairage
- étude et réalisation de tableaux de basse tension

3.Organisation et animation:

- gestion et conduite d'affaires
- gestion et économie d'entreprise
- sécurité et réglementation
- préparation, suivi et contrôle de chantier
- organiser et animer l'équipe d'agents ou de techniciens
- communiquer et négocier avec les interlocuteurs internes et externes

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels travaillent dans tous les secteurs industriels en rapport avec l'ingénierie électrique et électronique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- chargés d'affaires électriques et électronique
- cadre technique d'études
- cadre technique entretien/maintenance
- chef de chantier en installation électrique
- chargé de contrôle des installations électriques
- chargé d'essais

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)	2 827 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · 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) 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)	63 973
Jugés difficiles à recruter	48 %

Familles professionnelles (FAP)

B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres
B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)
H0X91 — Techniciens du dessin industriel
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
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, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iutmontp.univ-montp2.fr>

<http://www.umontpellier.fr/>

<http://www.iutgeii.univ-montp2.fr/formation/ofform.php>

Université de Montpellier

IUT de Montpellier-Sète

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25069/>