

Electricité et électronique Spécialité Electricité et Electronique pour l'Ecobâtiment

RNCP24700 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255p
Code(s) ROME	I1305, F1106, I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Aix-Marseille Université

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel participe à la gestion des différentes composantes techniques du bâtiment et la transmission des informations inhérentes.

Il

- identifie et qualifie les besoins exprimés dans le domaine de l'aménagement du cadre de vie ;
- fait les propositions techniques et commerciales de biens ou services répondant aux besoins identifiés dans le domaine de l'immobilier ;
- coordonne et organise les équipes d'étude et réalisation ;
- assure la mise en œuvre des structures technologiques des installations immobilières ;
- contribue à la formation des membres de ces équipes dans les domaines des systèmes automatisés du cadre de vie ;
- conseille les utilisateurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées

Ce diplômé a acquis les compétences nécessaires pour :

- analyser et assurer la mise en œuvre des structures électriques et électroniques des installations immobilières pour les bâtiments de superficie allant jusqu'à plus de 10000 m², dans le respect de la réglementation légale et dans un contexte de systèmes pluritechniques.
- évaluer la faisabilité de travaux électriques, de transmission de données pour les adapter aux technologies et services nouveaux dans les domaines des réseaux informatiques (des fournisseurs d'accès) et du paiement électronique.
- maîtriser également la maintenance et la rénovation des équipements électriques et électroniques dans le domaine des systèmes automatisés du cadre de vie pour rester dans la réglementation en vigueur.
- gérer les problèmes de réglementation du secteur électrique (et électronique) dans le bâtiment.

Ce diplômé possède également des connaissances en climatisation lui permettant de trouver des solutions adéquates et adaptées aux situations exposées par les particuliers aux entreprises de ce contexte professionnel.

Ses connaissances des mécanismes économiques et commerciaux, de la communication et du travail en équipe pluridisciplinaire le rendent apte à établir des contacts avec les partenaires de l'entreprise et les mettre en synergie.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Petite ou grande entreprise du secteur électrique, électronique ou climatique, télégestion.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- chargé d'affaires du second œuvre du bâtiment ;
- responsable de projet dans une grande entreprise
- adjoint du Chef d'entreprise de PME, spécialisé dans l'immoitique
- responsable de maintenance en énergie
- conseiller / Conseillère technique habitat écologique ;
- domoticien / Domoticienne
- chargé(e) d'affaires BTP en génie climatique et énergétique

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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 407 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
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) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 088
Jugés difficiles à recruter	60 %
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 G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

ury composé de 75% d'enseignants et de 25 % de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24700/>