

ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE spécialité Electronique pour l'aéronautique et spatial

RNCP6446 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255p, 255n, 255m
Code(s) ROME	H2602, H2605, H1504, I1309, I1602
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rouen

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel : - Développe le matériel et logiciel de cartes électroniques, en basse, haute et hyperfréquences.

- Il développe des logiciels pour des applications en informatique industrielle.
- Il met en oeuvre de bancs de tests pour différents secteurs de l'industrie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - Mettre au point ou dépanner une carte électronique de complexité moyenne

- Développer un prototype de carte électronique simple
- Mettre en oeuvre des procédés de mesure en basse, haute et hyperfréquences
- Maîtriser le fonctionnement des appareils de mesure électroniques basse, haute et hyperfréquences
- Développer des applications logicielles en langage évolué
- Lire et analyser une notice technique en Anglais
- Travailler en équipe autour d'un projet industriel

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité : Tous les secteurs d'activité. Cependant, les principaux secteurs visés sont :

- l'électronique
- l'aéronautique
- le spatial
- l'électricité
- l'automobile
- l'énergie
- les transports

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles : - Technicien supérieur en développement électronique matériel et logiciel

- Responsable de mesures sur des matériels électroniques basse, haute et hyperfréquences
- Développeur de bancs de tests automatisés
- Technico-commercial
- Avec expérience : il est responsable d'une équipe de techniciens et est responsable de projets.

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 266 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique · tension 5/5 (Très élevée) C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · 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) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	43 567
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique 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 H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels de l'équipe pédagogique

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6446/>