

Electricité et électronique option mécatronique

RNCP3534 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	250
Code(s) ROME	H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université de Reims Champagne-Ardenne

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel intègre ou anime une équipe pluridisciplinaire pour conduire un projet industriel en tenant compte des dimensions économiques. Il étudie la faisabilité et participe à l'élaboration du cahier des charges de projets transversaux en mécatronique. Il gère de manière méthodique la réalisation d'une solution technique d'avant-projet. Il apporte un support technique à la production (prototypage, démarrage série, approvisionnement, qualité). Il met aussi en place des outils de contrôle et de gestion adaptés aux activités de l'entreprise.

Il veille au respect des règles de sécurité.

Au niveau du contrôle qualité, il détecte les anomalies et établit un diagnostic afin de remédier aux problèmes constatés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les services recherche et développement ou les bureaux d'études et méthodes des secteurs utilisant la mécatronique. Les principaux secteurs concernés sont l'automobile, l'aéronautique, la mécanique, la construction mécanique, l'automatisme industriel.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iut-troyes.univ-reims.fr/formation.htm>

<http://www.univ-reims.fr/index.php>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3534/>