

Gestion de la production industrielle option capteurs, instrumentation et métrologie

RNCP3539 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201
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

Toute mise en fabrication de produit passe par une étude des chaînes de mesures ou des essais à réaliser : suite des opérations à effectuer, appareils à utiliser... Ce professionnel, assistant d'un ingénieur, intervient donc dans la rédaction du cahier des charges en spécifiant les processus de mesure. Il conçoit également les dispositifs qui permettent l'acquisition des données et le traitement automatique des signaux de mesure en temps réel : capteurs, automates programmables, écrans de supervision... Il valide ensuite les méthodes de mesure.

De plus, il participe à l'amélioration du système qualité de son entreprise, à la formation des opérateurs chargés des mesures ou des essais et à la gestion d'un parc d'instruments (vérification de la fiabilité des appareils, identification des causes d'incertitude...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Il travaille dans divers secteurs (mécanique, construction électrique, électronique, chimie-parachimie, agroalimentaire, informatique...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux fonctions suivantes : encadrement dans les laboratoires, les unités de production ou les services essais, métrologie, qualité, maintenance des grandes entreprises ou des PME-PMI

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, 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

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3539/>