

Gestion de la production industrielle option métrologie, instrumentation et commande de procédés pour l'industrie

RNCP3653 · 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)

Université de Provence (Marseille) Aix-Marseille I

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel gère les équipements de contrôle et commande des processus industriels et conduit des équipes opérationnelles. Il maîtrise l'instrumentation industrielle et applique les normes en vigueur ainsi que les contraintes industrielles à respecter.

Il met en place une chaîne de mesure et assure la gestion et l'étalonnage du parc d'appareils. Il détermine les paramètres à mesurer, établit les procédures de contrôle et participe au choix et à l'amélioration des équipements.

Il répond à des appels d'offre, gère ou réalise des études, des analyses, des essais.

A l'aide des appareillages, il recueille et analyse les informations nécessaires au pilotage des systèmes industriels (température, pression, débit...). De plus, il conçoit et utilise des moyens informatiques spécifiques à la métrologie comme les logiciels d'acquisition ou de traitement de données.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille : - dans les services de métrologie, ingénierie, maintenance ou régulation des industries de procédés (agro-alimentaire, chimie, pétrole, pharmacie, métallurgie, plasturgie, plâtres et ciments, papiers-carton)

- dans les sociétés de mesure ou dans les centres techniques de métrologie, les sociétés de bureau d'études, les entreprises industrielles, les SSII,
- dans les centres de recherche technologiques.

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, Apprentissage, 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, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.up.univ-mrs.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3653/>