

Master professionnel sciences et technologies Mention mesures, instrumentation, procédés : MIP Spécialité Instrumentation Mesures Qualité : IMQ

RNCP6953 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	200r, 115
Code(s) ROME	H1502, H1402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Lille 1 Sciences et Technologies

<http://www.univ-lille1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ces professionnels interviennent dans le domaine des techniques de mesures et de contrôles en intégrant une démarche qualité. Les secteurs industriels dans lesquels ils interviennent sont largement diversifiés : automobile, ferroviaire, aéronautique, transport, travaux public, agroalimentaire, médical et pharmaceutique. Ils exercent des missions autant en PME que dans des grands groupes industriels, aussi bien en production qu'en recherche et développement

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Manager la fonction métrologie en entreprise Concevoir les stratégies de mesures adaptées aux contraintes imposées par les normes en vigueur

Concevoir, Analyser et mettre en oeuvre une chaîne de mesure ou de contrôle

Organiser et encadrer une activité d'étude et de développement en milieu industriel

Intégrer la maîtrise et la gestion de la qualité dans la production industrielle

Concevoir et optimiser les procédures qualité

Aider une entreprise à formaliser un dossier de certification

Optimiser la qualité en production et analyse

Assurer le contrôle et la qualité dans le respect des normes en vigueur

Encadrer une équipe de techniciens

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les secteurs dans lesquels ils interviennent sont diversifiés: automobile, ferroviaire, aéronautique, transport, travaux public, agroalimentaire, médical et pharmaceutique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur instrumentation-mesure, Ingénieur mesure-analyse, Ingénieur méthode, Ingénieur qualité, Ingénieur d'étude, Ingénieur d'essais

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 679 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) 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)	25 154
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité 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, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
--	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6953/>