

Responsable mesure, analyse, contrôle qualité option analyse chimique et bioanalyse, option instrumentation mesure

RNCP14511 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	222r, 200r
Code(s) ROME	H1501, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	14/04/2017

Certificateur(s)

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le responsable des activités de mesure, analyse et contrôle qualité en milieu industriel et en laboratoire assure les fonctions suivantes :

En recherche et développement (R & D), il participe à la construction du résultat qui permet de déterminer l'originalité d'un produit en intégrant la rapidité dans l'exploitation scientifique, technique et commerciale de l'innovation.

En production, il participe à la gestion de la maîtrise des propriétés et de la traçabilité analytique des produits tout au long de la chaîne de production, et participe au développement ou au maintien du savoir-faire d'un laboratoire ou d'une entreprise.

Il assure de même la conformité des produits et des matières (d'origine organique, biologique ou minérale, ...) testés en fonction des exigences spécifiées par divers référentiels : critères de qualité, contraintes réglementaires. Il occupe une fonction transversale mobilisable lors des différentes phases de vie du produit, de la recherche-développement au contrôle du produit fini.

Son spectre de compétences lui confère le statut de référent-expert pour les activités de mesure et d'analyse de l'organisme (secteurs public et privé).

Le professionnel exerce ses activités dans des domaines professionnels variés, qui correspondent à des spécialisations de la physique, de la chimie, de la biochimie...

Activités principales :

- Organiser et mettre en place les activités de mesure, analyse et/ou contrôle de conformité ;
- Assurer la validation et la coordination de la mise en œuvre des processus associés à ces activités et insérer ceux-ci dans le système de management de la qualité de l'organisme ;
- Analyser les données de sortie et proposer les évolutions et améliorations pertinentes ;
- Veiller aux évolutions des critères techniques et des exigences normatives dont leurs activités de mesure, analyse, contrôle, assurent la conformité des produits ;
- Participer à la gestion des équipements, personnels et budgets associés à ces fonctions ;
- Collaborer à la conception des méthodes innovantes pour satisfaire les besoins de mesure, analyse ou contrôle ;
- Participer à la sensibilisation et à la formation des personnels à la démarche portant sur la qualité de la

mesure ;

- Apporter, si besoin, un appui technique à l'ensemble des services de l'organisme ou des clients pour l'élaboration et le suivi des processus de mesure, d'analyse et de contrôle qualité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Appréhender les besoins et cerner les priorités en matière de mesure et analyse ;
- Spécifier, réaliser ou faire réaliser les contrôles, mesures et analyses (comparaisons intra et inter laboratoires, utilisation de références) et interpréter leurs résultats ;
- Confronter les processus de mesure et d'analyse mis en place et le cahier des charges défini dans le cadre du projet pour apporter un jugement ;
- Analyser les nouvelles exigences et les mettre en application en vue d'être toujours en conformité avec celles-ci ;
- Analyser les besoins techniques et les moyens financiers de l'entreprise par rapport à ces objectifs d'équipements ;
- Disposer d'une vision globale de la problématique de mesure et d'analyse ;
- Transmettre des connaissances ou des informations avec pédagogie ;
- Apporter une solution technique dans l'élaboration et le suivi des processus de mesure, d'analyse, de contrôle qualité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

1. Industries chimiques, pharmaceutiques et para chimiques
2. Construction automobile, aéronautique, matériel de transport
3. Fonction publique et territoriale
4. Fabrication d'équipements mécaniques
5. Industries Agro-alimentaires
6. Industries de la métallurgie
7. Matériels informatiques et électroniques
8. Services ingénierie et Etudes techniques
9. Santé, biomédical
10. Eau, déchets, gestion des déchets

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles :

- responsable d'analyse et de contrôle qualité en industrie (ou adjoint),
- responsable contrôle métrologie en industrie,
- chef de service contrôle qualité en industrie,
- responsable de laboratoire de contrôle, d'analyse (ou adjoint),
- auditeur ou pilote qualité, expert métrologue, responsable de laboratoire accrédité...

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)	2 491 €

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) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 009
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	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 continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

- deux enseignants Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant
- deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

- deux enseignants Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant
- deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre

COMPOSITION DU JURY — VAE

- l'administrateur général du Cnam ou son représentant,
- quatre enseignants du Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant,
- deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 14/04/2017

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4493

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNAM

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14511/>