

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 14511**

Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)	Administrateur(trice) général(e) du CNAM

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

200r Contrôle qualité de produits et procédés industriels, 222r analyse chimique, contrôle de laboratoire des industries chimiques, contrôle industriel des médicaments

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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 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...

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1501 : Direction de laboratoire d'analyse industrielle

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Avoir acquis définitivement les 12 UE du cursus et justifier d'une expérience professionnelle de 2 ans à temps plein dans le domaine du diplôme (ou de 3 ans à temps plein dans un autre domaine complétés par un stage d'au moins 3 mois en relation avec le diplôme).

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	- deux enseignants Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant - deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre
Après un parcours de formation continue	X	- deux enseignants Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant - deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre
En contrat de professionnalisation	X	- deux enseignants Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant - deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre
Par candidature individuelle	X	- deux enseignants Cnam dont le responsable pédagogique du titre ou son représentant - deux représentants qualifiés des professions concernées par le titre
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	- 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.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 16 février 2006 publié au Journal Officiel du 5 mars 2006 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 5 mars 2006, jusqu'au 5 mars 2011.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 5 avril 2012 publié au Journal Officiel du 14 avril 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Responsable mesure, analyse, contrôle qualité option analyse chimique et bioanalyse, option instrumentation mesure" avec effet au 05 mars 2011 jusqu'au 14 avril 2017.

Arrêté du 8 avril 1981 publié au Journal Officiel du 10 avril 1981 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement

technologique : au titre des homologations de droit.

Pour plus d'informations

Statistiques :

47 (nombre moyen de titulaires par an)

Autres sources d'information :

CNAM

Lieu(x) de certification :

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM) : Île-de-France - Paris (75) [Centres régionaux associés]

Conservatoire national des arts et métiers - CNAM

292 rue Saint-Martin

75003 PARIS

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

CNAM Paris et Centres régionaux associés

Historique de la certification :

Cette certification s'appuie à l'origine sur la certification de Responsable en production industrielle enregistrée le 5 Mars 2006 (fiche RNCP n° 4493) pour 5 ans.

Certification précédente : Responsable en production industrielle