INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES Spécialité : Analyses physico-chimiques-Biotechnologies-Développement du médicament-Physico-chimie et biotechnologies appliquées à l'industrie chimique, pharmaceutique, parapharmaceutique

RNCP20776 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1210
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Paris Descartes - Paris 5
http://www.univ-paris5.fr

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Activités visées :

- Ce professionnel met en œuvre des procédés complexes d'analyse, de préparation et de contrôle chimiques et biotechnologiques dans les industries chimiques, cosmétologiques et pharmaceutiques
- Il organise le travail et développe des relations techniques et fonctionnelles avec l'environnement de travail.
- Il conçoit et développe de nouvelles méthodes d'analyse. Il valide ces méthodes.
- Il interprète les résultats et rédige des comptes-rendus sur les analyses effectuées, les méthodes appliquées, les résultats obtenus.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

- Il maîtrise les méthodologies et les connaissances techniques permettant de mener à bien des analyses en se conformant à des processus rigoureux.
- Il maîtrise l'utilisation d'appareillages performants et des outils informatiques.
- Il est apte à interpréter et analyser les données techniques et les informations technologiques relatives aux différents appareillages.
- Il maîtrise les règles d'hygiène et de sécurité, les règles de qualité et de Bonnes pratiques de Laboratoire et de fabrication.
- Il est apte à effectuer une veille bibliographique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :

- Industries chimiques, pharmaceutiques, cosmétologiques
- Fonction publique, Enseignement supérieur et recherche

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel exerce son activité dans les domaines du contrôle qualité, de l'assurance qualité et de la recherche et développement dans l'industrie (pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, biotechnologique, chimique), la recherche publique ou privée, l'analyse des eaux et de l'environnement, la répression des fraudes…

Type d'emplois accessibles :

- Technicien supérieur spécialisé en analyses physico-chimiques, en biotechnologie, en développement du médicament.
- Assistant-ingénieur en analyses physico-chimiques, en biotechnologie, en développement du médicament.

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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 022 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 349
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Au moins ¼ et au plus ½ d'enseignants ; des professionnels et des représentants des organismes

COMPOSITION DU JURY — VAE

Au moins ¼ et au plus ½ d'enseignants ; des professionnels et des représentants des organismes selon les règles de l'apprentissage. Le président est le correspondant VAE de la faculté.

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP3930

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.parisdescartes.fr

http://www.parisdescartes.fr/

Fiche officielle (France Compétences)

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20776/