

Certificat professionnel Agent technique en laboratoire de chimie

Acquérir les compétences nécessaires pour exercer en tant qu'agent technique dans les industries chimique, cosmétique, pharmaceutique et agroalimentaire.

Intitulé officiel : Certificat professionnel Agent technique en laboratoire de chimie (industrie chimique, parachimique (cosmétique, pharmaceutique) et agroalimentaire)

Présentation

Publics / conditions d'accès

Ouvriers et employés des industries chimique, pharmaceutique et agro-alimentaire ou des demandeurs d'emploi souhaitant briguer des postes de technicien de laboratoire dans les filières des agro-industries, des industries chimiques ou des industries de la santé (procédés, production/fabrication, recherche et développement).

Niveau bac scientifique ou technique (ou enseignements préparatoires de remise à niveau).

Possibilité de remise à niveau : éléments de chimie, physique, mathématiques.

Objectifs

Acquérir les connaissances fondamentales en chimie. Apprendre à travailler dans un laboratoire de chimie : bonnes pratiques, sécurité, hygiène, autonomie et initiative. Être sensibilisé aux différentes méthodes d'analyse. Acquérir les connaissances techniques de base pour assister, de façon efficace, les ingénieurs et leurs partenaires dans les industries chimique, cosmétique, pharmaceutique et agroalimentaire. Connaître les fondements structurels de ces industries et être sensibilisé aux aspects de sécurité, de qualité, de gestion de projets et de communication dans l'entreprise.

Ce certificat professionnel constitue une première étape vers une offre diplômante RNCP de niveau 5 (ex niveau III) CPN96 technicien de laboratoire en chimie, biochimie, biologie.

Modalités de validation

Avoir acquis (validé) les 5 UE du certificat.

Aucune expérience professionnelle n'est requise pour la validation du certificat.

Compétences

Compétences nécessaires pour exercer une activité professionnelle en tant qu'agent technique en laboratoire de chimie. Capacité à assister les cadres dans les filières des industries chimique, cosmétique, pharmaceutique et agroalimentaire.

Mis à jour le 14-10-2024



Code : CP6200A

30 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé /
Samy REMITA

Responsabilité opérationnelle

: Nathalie LAGARDE

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification

:

- Formation continue

NSF : Technologies industrielles
fondamentales (200)

Métiers (ROME) : Technicien /
Technicienne d'analyses
chimiques en industries (H1503)
, Technicien / Technicienne de
production en industrie chimique
(H2301) , Agent / Agente de
laboratoire de recherche
industrielle (H1210) , Laborantin
/ Laborantine chimie
environnement en industrie
(H1503)

Contact national :

EPN07 - Analyse chimique et
bioanalyse, physique

292 rue St Martin

accès 5-0-12

75003 Paris

01 40 27 27 39

Alain Sabathé

alain.sabathe@lecnam.net

Enseignements

30 ECTS

Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (1)

CHG001

6 ECTS

Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (2)

CHG002

6 ECTS

Chimie Générale 1

CHG003

6 ECTS

Chimie Générale 2

CHG004

6 ECTS

Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire

CHG005

6 ECTS