DIPLÔME

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

Code : CP6200A



Niveau d'entrée : Aucun
Niveau de sortie : Aucun
ECTS : 30

Déployabilité
A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus
Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Objectifs pédagogiques

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 CPN96 technicien de laboratoire en chimie, biochimie, biologie.

Compétences et débouchés

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.

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et 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).

MENTIONS OFFICIELLES

Mots-clés

- Chimie
- Cosmétique
- Analyse chimique
- Industrie chimique
- Industrie agroalimentaire
- Industrie pharmaceutique

Informations complémentaires

Type de diplôme

Certificat professionnel

Code NSF

200 - Technologies industrielles fondamentales

Codes 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]

Formacode

Chimie [11554]

Code du parcours
CP6200A

URL externe
https://chimie-vivant-sante.cnam.fr

Modules d'enseignement

- → Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (1)
- → Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (2)
- → Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire
- → Chimie Générale 1
- → Chimie Générale 2

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam