

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

CP6200A - 30 crédits**Niveau(x) d'entrée :** Aucun niveau requis**Niveau(x) de sortie :** Aucun niveau spécifique**Lieu(x) :** Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride

PRÉSENTATION

Public / 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.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

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.

INFORMATIONS PRATIQUES

Avoir acquis (validé) les 5 UE du certificat.

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

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

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

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr