

Licence Sciences, technologies, santé mention Sciences et technologies Parcours Chimie En alternance

LG04004B - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC

Niveau(x) de sortie : BAC+3

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 39690

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter



PRÉSENTATION

Objectifs

Former des cadres techniques intermédiaires (techniciens experts) engagés dans les industries chimiques ou les secteurs industriels connexes. Ces techniciens supérieurs exercent leur activité dans des unités de production, dans des laboratoires de recherche et développement ou des services qualité.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Contribution à l'innovation dans les industries chimiques dans la mise au point de nouveaux produits, de nouveaux procédés, de nouveaux emballages, ou à la modification de formulations, de procédés existants
 - Maîtriser les manipulations courantes dans les industries chimiques ainsi que les outils de recueil, traitement et analyse des données.
 - Contrôle qualité des matières premières et des produits finis des industries chimiques
 - Gestion de la qualité, de la sécurité des personnes et des environnements
 - Participation à la démarche technico-commerciale
 - Communiquer aisément par oral et par écrit, en français et en anglais professionnel.
 - Autonomie en documentation, réalisation technique, analyse et communication des résultats scientifiques
- Métiers visés /débouchés
- o Technicien de laboratoire en R&D en synthèse, formulation ou analyse
 - o Technicien en laboratoire de contrôle qualité
 - o Technicien d'analyse biomédicales
 - o Technicien en traitement des déchets
 - o Responsable d'équipe en industrie de transformation et d'atelier en chimie/pharmacie
 - o Technico-commercial spécialisé en chimie/pharmacie
 - o Enseignant spécialisé

Débouchés

- Responsable d'études et essais en industrie
- Chef d'atelier en chimie/pharmacie

- Chef de fabrication en industrie de transformation
- Responsable d'atelier en chimie/pharmacie
- Responsable d'équipe en industrie de transformation

INFORMATIONS PRATIQUES

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme. Ces éléments sont appréciés soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés. Chaque ensemble d'enseignements à une valeur définie en crédits européens (ECTS). Pour l'obtention du grade de licence, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits ECTS.

Contenu de la formation**Tronc commun****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