


LG 04001A - Licence Sciences, technologies, santé  
mention Sciences et technologies Parcours Agro-industries  
60 ECTS – Durée prévisionnelle 600 heures  
Code répertoire : RNCP24537  
Fin d'accréditation le 31-08-2025  
ROME : H1210—H1206

le cnam  
Martinique

FORMATION CONTINUE OU EN ALTERNANCE  
2024-2025

# Licence Générale mention Sciences et technologies

## Parcours Agro-Industries



**Objectifs pédagogiques :** - Acquérir une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant et de matière ;  
- Acquérir les connaissances scientifiques et techniques nécessaires pour exercer une activité professionnelle de technicien supérieur/expert, d'agent de maîtrise ou d'assistant ingénieur dans le secteur des agro-industries (unités de production, laboratoires de recherche et développement, services qualités)  
- Comprendre et s'adapter à l'émergence de nouvelles technologies.  
- Développer des compétences d'autonomie en documentation, réalisation technique et analyse;  
- Acquérir la capacité de communiquer des résultats scientifiques en français et en anglais professionnel

**Public concerné :** Titulaire d'un diplôme BAC+2 (DEUG, DUT, DEUS, BTS) ou tout diplôme d'établissement\* homologué de niveau 3) dans le domaine des sciences du vivant ou de la chimie, ou pourront faire valoir, dans le cadre de la VAE ou de la VAPP (selon la procédure en vigueur au Cnam), deux années (120 ECTS), L1 et L2 de formation post-baccalauréat, dans les sciences et techniques industrielles.

**Niveau de sortie :** Niveau 6

**Durée :** 1 an – Octobre 2024 à septembre 2025

**Contact régional : Gestionnaire**

Hubert PIERRE-LOUIS

0596 61 84 73

**Lieu :** Lycée Professionnelle Agricole du Robert

**Responsable national du diplôme :** Mation POMMET

**Débouchés :**

Technicien de recherche : appliquée ou alimentaire - Technicien de laboratoire de contrôle en industrie alimentaire—Biochimiste en laboratoire de contrôle en industrie ou d'analyse industrielle  
Chargé d'analyses psycho-chimiques de laboratoire - Assistant technique d'ingénieur en études, recherche et développement en industrie

**Modalités d'organisation et examens :**

Formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat ou période de professionnalisation). L'année est organisée en 2 semestres : semestre 1 (S1) d'octobre à février/mars et semestre 2 (S2) de février/mars à juin. Les examens de validation de l'enseignement, s'effectuent toujours sur table dans le centre du Cnam Martinique, à la fin de chaque semestre.

**Modalités d'évaluation :**

Travaux sur dossiers, exercices d'application, mises en situation et épreuve terminale à l'issue de chaque composante de formation du parcours.

**Conditions de délivrance du diplôme :**

La délivrance du diplôme est soumise à l'obtention de l'ensemble des unités d'enseignements ainsi qu'à des exigences d'expérience professionnelle (12 mois de formation pratique en entreprise en lien avec le diplôme ou autre expérience professionnelle de 12 mois avec un stage de 6 mois en lien avec l'option).

**Les crédits ECTS (European Credits Transfert System) :** représentent l'unité de mesure du travail de l'élève pour toutes les UE. Ils sont acquis si l'on obtient à l'évaluation une note égale ou supérieure à la moyenne. Ils sont aussi capitalisables dans les formations d'une même filière du Cnam ou transférables dans un autre établissement d'enseignement supérieur de l'espace européen. 1 ECTS correspond à entre 6 et 10 h de cours présentiel.

**Demande de délivrance du diplôme :**

Une application est accessible via tous les navigateurs en précisant l'adresse suivante, <https://diplome.cnam.fr>, pour vous permettre d'effectuer votre demande de délivrance de diplôme ainsi votre demande d'analyse de votre dossier du rapport d'activité.

Association de Gestion du  
Conservatoire National des Arts et Métiers de Martinique (AG CNAM MARTINIQUE)  
Campus universitaire de Schœlcher – BP 7216 – 97274 SCHOELCHER Cedex  
Tél : 0596 61 10 26 – fax : 0596 61 29 04  
[http : //www.cnam-martinique.fr](http://www.cnam-martinique.fr) - E-mail : [cnam@cnam-martinique.fr](mailto:cnam@cnam-martinique.fr)

V1-05/06/2023

**Compétences attestées :**

- \* *Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires*
- \* *Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire*
- \* *Usages digitaux et numériques*
- \* *Exploitation de données à des fins d'analyse*
- \* *Expression et communication écrites et orales*
- \* *Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel*
- \* *Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle*

Code de l'UE	Intitulé de l'UE	Ects	Code de l'UE	Intitulé de l'UE	Ects
UTC101	<b>Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques</b>	3	AGR102	<b>Qualités nutritionnelles et organoleptiques des aliments</b>	3
CHG102	<b>Physico-chimie pour la biologie</b>	6	AGR103	<b>Introduction au management de la qualité et à la maîtrise des risques</b>	3
AGR100	<b>Bases de microbiologie générale</b>	3	AGR104	<b>Sécurité des denrées alimentaires</b>	3
BCA105	<b>Aliments et formulation</b>	6	ETR102	<b>Communication et information scientifique</b>	3
BCA107	<b>TP Formulation et biochimie des aliments</b>	6	ANG320	<b>Anglais professionnel</b>	6
AGR101	<b>Microbiologie alimentaire</b>	3	UAAB16	<b>Expérience professionnelle</b>	15

**Pièces à fournir**

Copie du diplôme  
 Copie du Cni ou Passeport  
 Copie de la Carte Vitale  
 C.V + Lettre de motivation  
 Contrat d'apprentissage

**Calendrier Prévisionnel**

Les dates de préparation et  
 d'examen des UE (Contacter la  
 gestionnaire)



**Accessibilité public handicapé :**

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Voir notre site Internet : <http://www.cnam-martinique.fr>

**La référente handicap du CNAM MARTINIQUE :**  
 Catherine DANEL

**Tarifs 2024-2025**

- Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation :
- ⇒ La formation est gratuite pour l'alternant
  - ⇒ Vous bénéficiez d'une rémunération
  - ⇒ Vous obtenez une expérience professionnelle et un diplôme
- Nous contacter :
- Formation continue/Période de Pro/Transition Pro
  - Demandeur d'emploi / Autofinancement