

LG02500 : NFS 326 - Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission
60 Crédits ECTS – Durée 490 heures
Code répertoire : RNCP24514
Fin d'accréditation le 31/08/2025
Métiers ROME : -M1801

ALTERNANCE

V2- 25/04/2022



Objectifs pédagogiques :

Ce diplôme offre une formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

Il s'adresse plus particulièrement aux salariés du domaine informatique recherchant une valorisation de leur pratique quotidienne en vue d'une promotion ou d'un changement d'employeur, mais il peut accueillir également des salariés d'autres domaines en phase de reconversion.

Public concerné :

être titulaire d'un diplôme de niveau III en informatique (DUT informatique, DPCT informatique, BTS informatique de gestion, diplôme analyste programmeur du Cnam, DUT GEII

Niveau de sortie : Niveau 6

Durée : 1 an – Octobre 2023 à septembre 2024

Contact régional : Gestionnaire

Mahalia CHARTOL
0596 618364

Lieu :

Immeuble Marguerite ALPHA-Schœlcher

Responsable national du

diplôme : Kamel BARKAOUI

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. Des regroupements bi-mensuels sont également prévus. 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 l'informatique générale, ou autre expérience professionnelle de 12 mois avec un stage de 6 mois en lien avec l'option). Fournir un certificat en anglais datant au moins de 2 ans au moment de la demande du diplôme.

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.

Débouchés :

- Technicien de maintenance de systèmes informatiques
- Chargé de mise en exploitation informatique
- Expert système d'exploitation
- Expert système et réseaux
- Administrateur de bases de données

Contenu pédagogique

Code de l'UE	Intitulé de l'UE	Ects	Code de l'UE	Intitulé de l'UE	Ects
UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	3	GDN100	Management de projet	4
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	ANG320	Anglais professionnel	4
UTC503	Paradigmes de programmation	3	UAALOT	Expérience professionnelle	6
UTC504	Systèmes d'Information et Bases de Données	3	<i>Pour les titulaires d'un diplôme de niveau 3 scientifique à valider obligatoirement les prérequis ci-dessous :</i>		
UTC505	Introduction à la cyber structure de l'internet : réseaux et sécurité	3			
NFP121	Programmation avancée	6			
NFE108	Méthodologies des systèmes d'information web	6	NFP135	Valeur d'accueil et de reconversion en informatique 1	6
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'internet	6	NFP136	Valeur d'accueil et de reconversion en informatique 2	6

Le programme détaillé des UE est consultable sur le site du CNAM Martinique : <http://www.cnam-martinique.fr>

Compétences attestées

- ✓ *Conception d'applications informatiques*
- ✓ *Développement d'applications informatiques*
- ✓ *Exploitation, administration et maintenance informatique*
- ✓ *Gestion, orientation et argumentation d'une démarche technico-commerciale*

Calendrier Prévisionnel

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

Pièces à fournir

- Copie du diplôme
- Copie du CNi ou Passeport
- Copie de la Carte Vitale
- CV
- Contrat d'apprentissage

Tarifs 2023-2024

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation ou de période professionnalisation.
 ⇒ La formation est gratuite pour l'alternant
 ⇒ Vous bénéficiez d'une rémunération
 ⇒ Vous obtenez une expérience professionnelle et un diplôme



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>)