

Licence sciences, technologies, santé mention informatique générale (L3) (LG025-p1)

2017-2018

Objectifs et compétences professionnelles

Le 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

Conception et développement d'applications informatique
Exploitation, administration et maintenance informatique
Gestion, orientation et argumentation d'une démarche technico-commerciale.

Organisation

Formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat ou période de professionnalisation)
Chaque unité d'enseignement donne lieu à un contrôle par examen final.

Validation /Procédure de délivrance des diplômes

Diplôme : La délivrance du diplôme est soumise à l'obtention de l'ensemble des unités d'enseignement, ainsi qu'à des exigences d'expérience professionnelle :

- soit 1 an d'expérience professionnelle dans la spécialité, si l'expérience professionnelle du candidat est hors spécialité, un stage de 6 mois dans la spécialité sera en outre exigé. La validation de l'expérience professionnelle s'effectue sur la base d'un rapport d'activité/de stage examiné par un jury de délivrance de la licence.

Unité d'enseignement : Les attestations de réussite aux UE devront être récupérées au bureau du CNAM Martinique

Il est indispensable d'effectuer une demande individuelle de diplôme auprès de nos services (nous consulter).

Inscription

Du 01 Juin au 28 juillet
et du 04 au 30 septembre

Public visé

- 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
- être titulaire d'un diplôme de niveau III scientifique et des UE de pré-requis NFP135 et NFP136.

Durée

1 an (octobre 2017 à
septembre 2018)

Lieu

IUT Campus Universitaire
des Antilles - Schoelcher

Pré-requis

Pour les titulaires d'un diplôme de niveau III* scientifique à valider obligatoirement :

- UE NFP 135 Valeur d'accueil et de reconversion en informatique 1 (6 crédits*)
- UE NFP 136 Valeur d'accueil et de reconversion en informatique 2 (6 crédits*)

Programme

- UE RCP 105 Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (MOCA B1) (6 crédits*)
- UE SMB 137 Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation (6 crédits*)
- UE NFP 121 Programmation avancée (6 crédits*)
- UE NFE 114 Systèmes d'information web (6 crédits*)
- UE RSX 112 Sécurité et réseaux (6 crédits*)
- UE CCE105 Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle (4 crédits*)
- UE NSY 115 Conduite d'un projet informatique (6 crédits*)
- UA2B14 Test d'anglais (Bulat niveau 1) (4 crédits*)
- UA 332W Expérience professionnelle (16 crédits*)

Renfort informatique

**1 Crédit comprend entre 6 et 10 h de cours présentiel*

*Le programme détaillé des UE est consultable sur le site du CNAM Martinique
[http : //www.cnam-martinique.fr](http://www.cnam-martinique.fr)*