

CONDITIONS DE DELIVRANCE DU DIPLOME

Pour les candidats ayant suivi le parcours L1, L2, L3, la licence leur sera délivrée s'ils remplissent l'ensemble des conditions ci-dessous :

- Avoir une note supérieure ou égale à 10 sur 20 pour chaque unité d'enseignement de L1, L2 et L3.
- Justifier d'un niveau d'anglais correspondant au niveau 1 du test BULAT **UA2B14** (4 crédits ECTS).
- Justifier de 3 ans d'expérience professionnelle, dont 1 an en informatique à un niveau correspondant au diplôme (**rapport d'activité**). Si l'expérience est hors spécialité, le candidat doit effectuer un stage de 6 mois en informatique (**rapport de stage**). L'expérience professionnelle compte pour **52 crédits ECTS UA332V**.

Pour les candidats directement admis en L3, la licence leur sera délivrée s'ils remplissent des conditions ci-dessous :

- Avoir une note supérieure ou égale à 10 sur 20 pour chaque unité d'enseignement de L3.
- Justifier d'un niveau d'anglais correspondant au niveau 1 du test BULAT **UA2B14** (4 crédits ECTS) .
- Justifier de 1 an d'expérience professionnelle en informatique (**rapport d'activité**). Si l'expérience est hors spécialité, le candidat doit effectuer un stage de 6 mois en informatique (**rapport de stage**). L'expérience professionnelle compte pour **18 crédits ECTS UA332W**.

L'expérience professionnelle de l'auditeur sera appréciée sur présentation du dossier de « demande d'examen anticipé de l'expérience professionnelle », et approuvée par le responsable de la mention du diplôme et en accord avec le jury de délivrance.

Le stage ne commencera qu'après l'obtention d'au moins 3 UE de L3 et peut être réduit à une durée qui ne peut être inférieure à 3 mois.

CLAUSE DE RESILIATION

Les candidats disposent d'un délai de rétractation de 10 jours après le dépôt de leur dossier d'inscription. Lorsque, par suite de cas de force majeure dûment reconnu (événement imprévisible, insurmontable et étranger à la personne qui n'exécute pas ses obligations), le stagiaire est dans l'impossibilité de poursuivre la formation, il peut résilier le contrat. Seules les prestations de formation effectivement dispensées sont dues au prorata temporis de leur valeur prévue au contrat.

Les fiches décrivant la formation sont purement indicatives ; elles sont susceptibles d'être modifiées et de ce fait, ne constituent pas des documents contractuels.

Pour tout renseignement complémentaire, adressez-vous :

au Centre Régional Associé du Cnam de La Réunion

18, rue Claude Chappe ZAC 2000
BP 274
97827 Le Port Cedex

du lundi au jeudi de 8h à 18h sans interruption et
le vendredi de 8h à 12h

Tél : 0262 42 28 37 – Fax : 0262 55 68 27

au Centre d'enseignement du Cnam

18, rue Marius et Ary Leblond
97450 Saint-Louis

du lundi au vendredi de 15h à 21h

Tél : 0262 55 90 69 - Fax : 0262 55 90 46

E-mail : info@cnam-reunion.net
Site Internet : <http://www.cnam.fr/la-reunion/>

3^{ème} année de licence STIC
Mention informatique générale
Parcours : systèmes d'information
2007 - 2008

VALIDATION

Diplôme national BAC + 3 avec **180 crédits ECTS**.

OBJECTIFS

Compétences dans le développement d'applications informatiques

Mettre en œuvre une méthode d'analyse et de spécification adaptée à l'application en cours d'élaboration (MERISE, UML, SART) ; connaître les étapes de gestion d'un projet ; mettre en œuvre des algorithmes, choisir un langage de programmation et l'utiliser ; mettre en œuvre des protocoles de tests ; concevoir une base de données ; concevoir une interface homme-machine.

Compétences dans l'exploitation et la maintenance informatique

Installer, paramétrer et mettre en œuvre un système d'exploitation ; installer des matériels (raccordements et tests) et les dépanner ; installer des logiciels, des applications et procéder aux tests ; utiliser les systèmes d'exploitation centralisés et répartis ; utiliser internet pour des applications spécifiques ; accéder à des bases de données distantes ; administrer un réseau et un serveur web en prenant en compte les contraintes de sécurité ; gérer un parc informatique (mises à jours, sauvegardes...).

Compétences transverses

Rédiger une documentation technique ; savoir rédiger en français et en anglais technique ; savoir communiquer.

PUBLIC

Salariés en activité ou en congé individuel de formation, demandeurs d'emploi.

CONDITIONS ET PRE-REQUIS

Les conditions d'accès à L3 sont les suivantes :

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau III en informatique ;
- Titre RCNP Analyste Programmeur du Cnam ;
- Ancien titre DPCT d'informatique du Cnam ;
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau III scientifique. Dans ce cas, il doit acquérir les valeurs de reconversion en informatique **NFP135** (6 crédits ECTS) et **NFP136** (6 crédits ECTS) ;
- Avoir validé les années L1+ L2 de la licence STIC ;
- VES ou VAE.

FORMATION	<p>Chaque UE demande entre 6 et 8 heures de travail par semaine. L'ouverture d'une UE est conditionnée par un quota atteint de 8 personnes inscrites au minimum.</p> <p>Troisième année L3 (en <u>présentiel distant interactif</u>)</p> <p>Octobre 2007 à février 2008</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (MOCA B1) RCP105 (6 crédits ECTS)✓ Architecture des systèmes informatiques NSY104 (6 crédits ECTS)✓ Réseaux et télécommunications RSX101 (6 crédits ECTS)✓ Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle CCE105 (4 crédits ECTS) <p>Janvier à juin 2008</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Valeur d'accueil et de reconversion en informatique I (obligatoire pour les titulaires d'un BAC +2 scientifique) NFP135 (6 crédits ECTS) <p>Mars 2008 à juin 2008</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Valeur d'accueil et de reconversion en informatique II (obligatoire pour les titulaires d'un BAC +2 scientifique) NFP136 (6 crédits ECTS)✓ Systèmes informatiques et applications concurrentes NFP137 (6 crédits ECTS)✓ Technologies pour les applications client-serveur RSX102 (6 crédits ECTS)✓ Génie logiciel GLG105 (6 crédits ECTS) <ul style="list-style-type: none">✓ Le niveau I du test BULAT est exigé UA2B14 (4 crédits ECTS). Les cours d'anglais se dérouleront le samedi matin en présentiel. L'auditeur intégrera 2 des 4 groupes existants (un par semestre) en fonction de son niveau estimé à l'issue du test de positionnement (si le niveau de l'auditeur est confirmé – anglais avancé – il est dispensé de suivre les autres modules) :<ul style="list-style-type: none">- anglais débutant 1 AGL101 – 1^{er} semestre- anglais débutant 2 AGL102 – 2nd semestre- anglais de niveau moyen AGL103 – 1^{er} semestre- anglais avancé (préparation au test BULAT) AGL104 – 2nd semestre✓ Stage professionnel (ou expérience professionnelle pour les salariés) selon parcours : UA332V (52 crédits ECTS) ou UA332W (18 crédits ECTS) – voir <i>conditions de délivrance du diplôme</i>.	RESPONSABLE PEDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none">- Guy RAPANOEL, Directeur du Centre Régional Associé du Cnam de la Réunion ;- David TANGUY, Ingénieur en informatique.
		PARTICIPATION AUX FRAIS DE FORMATION	<ol style="list-style-type: none">1) Frais de dossier : 18 euros pour toute la durée de la formation2) Droit individuel de base (DIB) annuel : 100 euros valable pour une année universitaire3) Droit d'accès aux UE :<ol style="list-style-type: none">a) Demandeurs d'emploi : 10 euros par crédit ECTS pour la 1^{ère} inscription. Tarif individuels payants pour toute ré-inscription à une UE ;b) Individuels payants : 55 euros par crédit ECTS ;c) Salariés pris en charge : 110 euros par crédit ECTS.4) Droit d'accès aux modules d'anglais sur la base de 40 h/module :<ol style="list-style-type: none">a) Demandeurs d'emploi : 40 euros par module pour la 1^{ère} inscription. Tarif individuels payants pour toute ré-inscription à un module d'anglais ;b) Individuels payants : 220 euros par module ;c) Salariés pris en charge : 440 euros par module.5) Droit d'inscription au test BULAT I UA2B14 : 42 euros6) Suivi pédagogique et administratif du stage professionnel (ou expérience professionnelle) UA332V ou UA332W selon le parcours : 152 euros. <p>Les candidats désirant bénéficier d'une prise en charge du coût de leur formation doivent entreprendre les démarches immédiatement de façon à disposer de leur titre de paiement lors de leur inscription définitive. . Toute demande d'exonération partielle ou totale doit être présentée au comité de direction sur présentation de justificatifs (la liste des pièces à fournir est à demander au service accueil).</p> <p>Des conseillers sont à votre disposition sur rendez-vous pour le financement de votre validation des acquis et de votre formation.</p>
		PROCEDURE DE CANDIDATURE ET D'INSCRIPTION	<p>Pour l'inscription</p> <ul style="list-style-type: none">- Formulaire de dossier d'inscription (à remplir en ligne sur www.cnam.fr/la-reunion/ , à imprimer et rapporter au Centre Régional Associé du Cnam de la Réunion au Port, accompagné des pièces ci-après)- une photocopie des diplômes- un CV- une lettre de motivation- dossier de demande d'examen anticipé de l'expérience professionnelle pour ceux qui ont obtenu 3 UE (à demander au Centre Régional Associé du Cnam de la Réunion) (1)- attestation d'emploi (voir formulaire) et /ou bulletin de salaire ou attestation d'ANPE <u>de moins de 15 jours</u>- un justificatif de la couverture sociale- 2 photographies d'identité récentes portant, au dos, votre nom et la formation- 4 enveloppes de format 23x16- 4 timbres au tarif en vigueur- photocopie de la carte d'identité- photocopie des attestations de réussite à des UE obtenues dans d'autres centres régionaux et/ou du diplôme le plus élevé- Titre de paiement pour la participation aux frais de formation à l'ordre de l'ARCNAM- ou attestation de prise en charge par l'employeur. <p>Si cette attestation n'est pas signée par l'employeur, des chèques de caution d'un montant équivalent au tarif payé par un stagiaire inscrit à titre individuel seront obligatoirement établis à l'ordre de <i>l'ARCNAM</i>.</p> <p>(1) renseigner les deux formulaires délivrés.</p> <p><u>Nous vous informons que tout dossier incomplet (pièce manquante ou rubrique non renseignée) ne sera pas accepté.</u></p>
DUREES, DATES ET HORAIRES	<p>1^{er} semestre</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Date limite de dépôt de candidature : 24 septembre 2007 – 7 janvier 2008 (pour les UE débutant en janvier 2008)▪ Début des cours : 22 octobre 2007▪ Arrêt des cours : 14 décembre 2007▪ Reprise des cours : 7 janvier 2008▪ 1^{ère} session d'examen : du 18 au 22 février 2008 <p>2nd semestre</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Date limite de dépôt de candidature : 29 février 2008▪ Début des cours : 3 mars 2008▪ 1^{ère} session d'examen : du 23 au 27 juin 2008▪ 2^{ème} session d'examen pour les UE du 1^{er} et du 2nd semestre : du 1^{er} au 15 septembre 2008		
METHODE	Enseignement en présentiel distant interactif avec séances de regroupement et en présentiel pour l'anglais. Des micro-ordinateurs sont disponibles pour l'autoformation au Port et à Saint-Louis.		
DEBOUCHES	<ul style="list-style-type: none">- Métiers de l'informatique accessibles à un niveau licence ;- Accès au titre RCNP « Concepteur-Architecte informatique » ;- Accès à l'Ecole d'ingénieur du Cnam.		