

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 VAP 85 ou VAE.

FORMATION

Chaque UE demande entre 6 et 8 heures de travail par semaine.

Troisième année L3 (en présentiel distant interactif)

Octobre 2007 à février 2008

- ü Valeur d'accueil et de reconversion en informatique I (**obligatoire pour les titulaires d'un BAC +2 scientifique**) [NFP135](#) (6 crédits ECTS)
- ü Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (MOCA B1) [RCP105](#) (6 crédits ECTS)
- ü Architecture des systèmes informatiques [NSY104](#) (6 crédits ECTS)
- ü Réseaux et télécommunications [RSX101](#) (6 crédits ECTS)
- ü Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle [CCE105](#) (4 crédits ECTS)

Mars 2008 à juin 2008

- ü Valeur d'accueil et de reconversion en informatique II (**obligatoire pour les titulaires d'un BAC +2 scientifique**) [NFP136](#) (6 crédits ECTS)
- ü Systèmes informatiques et applications concurrentes [NFP137](#) (6 crédits ECTS)
- ü Technologies pour les applications client-serveur [RSX102](#) (6 crédits ECTS)
- ü Génie logiciel [GLG105](#) (6 crédits ECTS)

Les UE de L3 feront l'objet d'un examen inter-régional avec sujet unique.

- ü 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) :

- 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

- ü Stage professionnel (ou expérience professionnelle pour les salariés) selon parcours : **UA332V** (52 crédits ECTS) ou **UA332W** (18 crédits ECTS) – voir *conditions de délivrance du diplôme*.

DUREES, DATES ET HORAIRES

1^{er} semestre

- § **Date limite de dépôt de candidature** : 24 septembre 2007
- § **Début des cours** : 1^{er} octobre 2007
- § **Arrêt des cours** : 14 décembre 2007
- § **Reprise des cours** : 7 janvier 2008
- § **1^{ère} session pour les UE de L3 qui font l'objet d'un examen inter-régional** : février 2008

2nd semestre

- § **Début des cours** : 3 mars 2008
- § **1^{ère} session pour les UE de L3 qui font l'objet d'un examen inter-régional** : 2^{ème} quinzaine de juin 2008
- § **2^{ème} session d'examen pour les UE du 1^{er} et du 2nd semestre** : 1^{ère} quinzaine de 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

- Métiers de l'informatique accessibles à un niveau licence ;
- Accès au titre RCNP « Concepteur-Architecte informatique » ;
- Accès à l'Ecole d'ingénieur du Cnam.

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

- Guy RAPANOEL, Directeur du Centre Régional Associé du Cnam de la Réunion ;
- Jean-Luc OURMET, Ingénieur en informatique.

PARTIPATION AUX FRAIS DE FORMATION

- 1) Droit individuel de base (DIB) annuel : 60 euros valable pour une année universitaire
- 2) Droit d'accès aux UE : 35 euros
- 3) Droit d'inscription au test BULAT I **UA2B14** : 42 euros
- 4) Suivi pédagogique et administratif du stage professionnel (ou expérience professionnelle) **UA420H** : 35 euros

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.

Des conseillers sont à votre disposition sur rendez-vous pour le financement de votre validation des acquis et de votre formation.

PROCEDURE DE CANDIDATURE ET D'INSCRIPTION

Pour l'inscription

- 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 de moins de 15 jours
- 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.

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 *l'ARCNAM*.

(1) renseigner les **deux formulaires** délivrés.

Nous vous informons que tout dossier incomplet (pièce manquante ou rubrique non renseignée) ne sera pas accepté.