

**PARTICIPATION
AUX FRAIS DE
FORMATION**

- 1) Frais de dossier : 18 euros pour toute la durée de la formation
- 2) Droit individuel de base (DIB) annuel : 100 euros valable pour une année universitaire.
- 3) Droit d'accès aux UE :
 - 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) Entreprises et Individuels payants ⁽¹⁾ : 75 euros par crédit ECTS ;
 - c) Les auditeurs doivent s'acquitter de 42 euros supplémentaires pour passer le test BULAT.

⁽¹⁾ Possibilité de prise en charge partielle des frais de la formation par le Conseil Régional pour les individuels payants.
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.

**PIECES A
FOURNIR****Pour l'inscription**

- une photocopie des diplômes
- un CV
- une lettre de motivation
- demande d'examen anticipé de l'expérience professionnelle (formulaire joint)
- attestation d'emploi (voir formulaire) et /ou bulletin de salaire ou attestation d'ANPE de moins de 15 jours
- photocopie de l'avis d'imposition 2006 (à défaut la déclaration de revenus 2005)
- photocopie du livret de famille
- 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 (frais de dossier) de 18 euros à de l'ARCNAM.
- Titre de paiement (chèque ou mandat cash 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.

**CLAUDE 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 12h et de 13h 30 à 16h 30
le vendredi de 8h à 12h
Tél : 0262 42 28 37 – Fax : 0262 55 68 27

au Centre d'enseignement du Cnam

8, rue du Père Laporte
97421 La Rivière St Louis
du lundi au vendredi de 8h à 12h
Tél : 0262 39 26 62 ou 0262 39 42 09
Fax : 0262 39 58 94

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

Licence STIC

Mention informatique générale
Parcours : systèmes d'information
2006 - 2007

VALIDATION

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

OBJECTIFS

Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'information, systèmes industriels.

PUBLIC

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

**CONDITIONS ET
PRE-REQUIS**

- 1) **Les conditions d'accès à L1 sont les suivantes**
 - Titulaire d'un Baccalauréat scientifique ou d'un diplôme équivalent.
- 2) **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) ;
 - VES ou VAP 85 ou VAE.

FORMATION

Première année L1**a) Octobre 2006 à Février 2007**

- Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen [MVA003](#) (6 crédits ECTS)
- Algorithmique, programmation I [NFA001](#) (4 crédits ECTS)
- Architecture des machines [NFA004](#) (4 crédits ECTS)
- Anglais débutant I [ANG001](#)
- Anglais moyen [ANG003](#)

b) Mars 2007 à Juin 2007

- Automates, codes, graphes et matrices [MVA004](#) (6 crédits ECTS)
- TP Algorithmique, programmation I [NFA005](#) (6 crédits ECTS)
- Algorithmique, programmation II [NFA002](#) (6 crédits ECTS)
- Systèmes informatiques [NFA003](#) (4 crédits ECTS)
- Graphes et optimisation [NFA010](#) (6 crédits ECTS)
- Anglais débutant II [ANG002](#)
- Anglais avancé avec test BULAT niveau I [ANG004*](#)

Deuxième année L2**a) Octobre 2006 à Février 2007**

- Bases de données [NFA008](#) (6 crédits ECTS)
- Processus d'informatisation de base [NFA007](#) (4 crédits ECTS)
- Structure de données [NFA006](#) (4 crédits ECTS)
- Gestion de projet [NFA018](#) (4 crédits ECTS)
- Bases de l'analyse mathématique [MVA010](#) (4 crédits ECTS)
- Anglais débutant I [ANG001](#)
- Anglais moyen [ANG003](#)

b) Mars 2007 à Juin 2007

- Réseaux [NFA009](#) (6 crédits ECTS)
- Processus d'informatisation-systèmes d'informations compléments [NFA013](#) (4 crédits ECTS)
- Approfondissement Base de données [NFA011](#) (4 crédits ECTS)
- Projet systèmes d'informations [NFA019](#) (6 crédits ECTS)
- Anglais débutant II [ANG002](#)
- Anglais avancé avec test BULAT niveau I [ANG004*](#)

Troisième année L3 (1)**a) Octobre 2006 à Février 2007**

- Valeur d'accueil et de reconversion en informatique I (**obligatoire pour les titulaires d'un BAC +2 scientifique**) [NFP135](#) (6 crédits ECTS)
- Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes [RCP105](#) (6 crédits ECTS)
- Architecture des systèmes informatiques [NSY104](#) (6 crédits ECTS)
- Réseaux et télécommunications [RSX101](#) (6 crédits ECTS)
- Génie logiciel [GLG105](#) (6 crédits ECTS)
- Anglais débutant I [ANG001](#)
- Anglais moyen [ANG003](#)

b) Mars 2007 à Juin 2007

- 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)
- Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle [CCE105](#) (4 crédits ECTS)
- Anglais débutant II [ANG002](#)
- Anglais avancé avec test BULAT niveau I [ANG004*](#)

c) Expérience professionnelle : 2 cas peuvent se présenter :

1°CAS : pour les auditeurs ayant suivi le parcours L1, L2, L3 : expérience professionnelle de 3 ans dont un an en Informatique à un niveau correspondant au diplôme. Si l'expérience est hors spécialité, un stage de 6 mois dans la spécialité est exigé (52 crédits ECTS).

2°CAS : pour les auditeurs admis directement en parcours L3 : expérience professionnelle de un an dans la spécialité. Si l'expérience professionnelle est hors spécialité, un stage de 6 mois dans la spécialité est exigé (18 crédits ECTS).

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

*** le test BULAT niveau I en anglais valide 4 crédits ECTS.**

CONSEILS POUR ORGANISER VOTRE FORMATION

Chaque unité d'enseignement (UE) demande entre 6 heures et 8 heures de travail individuel par semaine.

DUREES, DATES ET HORAIRES

- **Début du 1^{er} semestre** : 2 octobre 2006
- **Arrêt des cours** : 16 décembre 2006
- **Reprise des cours** : 8 janvier 2007
- **Fin des cours du 1^{er} semestre** : 10 février 2007
- **1^{ère} session pour les UE du 1^{er} semestre** : du 19 au 24 février 2007 **(1)**
- **Début du 2nd semestre** : 1^{er} mars 2007
- **Fin des cours du 2nd semestre** : 16 juin 2007
- **1^{ère} session pour les UE du 2nd semestre** : du 25 au 30 juin 2007 **(1)**
- **2^{ème} session d'examen pour les UE du 1^{er} et du 2nd semestre** : du 3 septembre au 15 septembre 2007 **(1)**

(1) sauf pour les épreuves écrites des UE de L3 dont les dates seront communiquées ultérieurement.

METHODE

- Enseignement à distance avec séances de regroupement.
- Enseignement en présentiel (visioconférence et studio de cours)

EVALUATION

1°) Pour L1 et L2

- Epreuves écrites ou dossiers ;
- La validation d'une UE est acquise par une note égale ou supérieure à 10/20 au système de contrôle prévu : examen et/ou contrôle continu.
- La validation des crédits d'expérience professionnelle est subordonnée à l'obtention d'une note supérieure ou égale à 10/20 au rapport d'activité ou au rapport de stage.

2°) Pour L3

Les modalités des examens seront communiquées ultérieurement.

EFFECTIFS

20 auditeurs environ.

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.

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

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

PROCEDURES DE CANDIDATURE ET D'INSCRIPTION

- Formulaire de dossier d'inscription ;
- Formulaire de demande anticipée d'expérience professionnelle.

Remise des deux formulaires et des pièces demandées avant le 25 septembre 2006.