

PIECES A  
FOURNIRPour 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.

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 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](mailto:info@cnam-reunion.net)

Site Internet : <http://www.cnam.fr/la-reunion/>

## Titre RNCP niveau III

Analyste programmeur en informatique

Parcours : systèmes d'information

2006 - 2007

## VALIDATION

Titre RNCP niveau III avec **120 crédits ETCS**.

## OBJECTIFS

Donner les connaissances de base en informatique dans les domaines suivants : programmation, algorithmique, réseau, architecture des ordinateurs et systèmes d'exploitation, bases de données et génie logiciel.

## PUBLIC

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

CONDITIONS ET  
PRE-REQUIS

Niveau BAC scientifique.  
Une expérience professionnelle en informatique est vivement souhaitable.

FORMATION	<p><b>Première année</b></p> <p>a) <b>Octobre 2006 à Février 2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen <a href="#">MVA003</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Algorithmique, programmation I <a href="#">NFA001</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Architecture des machines <a href="#">NFA004</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Anglais débutant I <a href="#">ANG001</a></li><li>- Anglais moyen <a href="#">ANG003</a></li></ul> <p>b) <b>Mars 2007 à Juin 2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Automates, codes, graphes et matrices <a href="#">MVA004</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- TP Algorithmique, programmation I <a href="#">NFA005</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Algorithmique, programmation II <a href="#">NFA002</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Systèmes informatiques <a href="#">NFA003</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Graphes et optimisation <a href="#">NFA010</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Anglais débutant II <a href="#">ANG002</a></li><li>- Anglais avancé avec test BULAT niveau 1 <a href="#">ANG004</a>*</li></ul> <p><b>Deuxième année</b></p> <p>a) <b>Octobre 2006 à Février 2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bases de données <a href="#">NFA008</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Processus d'informatisation de base <a href="#">NFA007</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Structure de données <a href="#">NFA006</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Gestion de projet <a href="#">NFA018</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Anglais débutant I <a href="#">ANG001</a></li><li>- Anglais moyen <a href="#">ANG003</a></li></ul> <p>b) <b>Mars 2007 à Juin 2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Réseaux <a href="#">NFA009</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Processus d'informatisation-systèmes d'informations compléments <a href="#">NFA013</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Approfondissement Base de données <a href="#">NFA011</a> (4 crédits ECTS)</li><li>- Projet système d'informations <a href="#">NFA019</a> (6 crédits ECTS)</li><li>- Anglais débutant II <a href="#">ANG002</a></li><li>- Anglais avancé avec test BULAT niveau 1 <a href="#">ANG004</a>*</li></ul> <p>c) <b>Expérience professionnelle</b> de 2 ans dans la discipline (rapport d'activité) ou de 2 ans dans un autre domaine complétés par un stage d'au moins 3 mois avec présentation d'un rapport (36 crédits ECTS).</p> <p>* le test BULAT niveau I en anglais valide 4 crédits ECTS.</p>
CONSEILS POUR ORGANISER VOTRE FORMATION	<p>Chaque unité d'enseignement (UE) demande entre 6 heures et 8 heures de travail individuel par semaine.</p>
DUREES, DATES ET HORAIRES	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Début du 1<sup>er</sup> semestre</b> : 2 octobre 2006</li><li>▪ <b>Arrêt des cours</b> : 16 décembre 2006</li><li>▪ <b>Reprise des cours</b> : 8 janvier 2007</li><li>▪ <b>Fin des cours du 1<sup>er</sup> semestre</b> : 10 février 2007</li><li>▪ <b>1<sup>ère</sup> session pour les UE du 1<sup>er</sup> semestre</b> : du 19 au 24 février 2007</li><li>▪ <b>Début du 2<sup>nd</sup> semestre</b> : 1<sup>er</sup> mars 2007</li><li>▪ <b>Fin des cours du 2<sup>nd</sup> semestre</b> : 16 juin 2007</li><li>▪ <b>1<sup>ère</sup> session pour les UE du 2<sup>nd</sup> semestre</b> : du 25 au 30 juin 2007</li><li>▪ <b>2<sup>ème</sup> session d'examen pour les UE du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>nd</sup> semestre</b> : du 3 septembre au 15 septembre 2007</li></ul>
METHODE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Enseignement à distance avec séances de regroupement.</li><li>- Enseignement en présentiel (visioconférence et studio de cours)</li></ul>

EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"><li>- Epreuves écrites ou dossiers ;</li><li>- La validation d'une UE est acquise par une note supérieure ou égale à 10/20 au système de contrôle prévu : examen et/ou contrôle continu ;</li><li>- 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 (2 ans d'expérience professionnelle en informatique) ou au rapport de stage (2 ans dans un autre domaine et 3 mois de stage en informatique).</li></ul>
EFFECTIFS	<p>20 auditeurs environ.</p>
DEBOUCHES	<ul style="list-style-type: none"><li>- Développeur</li><li>- Analyste-programmeur</li><li>- Accès en Licence L3 d'informatique du Cnam</li><li>- Accès au titre inscrit au RNCP « Concepteur-Architecte informatique »</li><li>- Accès en 1<sup>ère</sup> année de l'Ecole d'ingénieur du Cnam.</li></ul>
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE	<p>Guy RAPANOEL, Directeur du Centre Régional Associé du Cnam de la Réunion.</p>
PROCEDURES DE CANDIDATURE ET D'INSCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formulaire de dossier d'inscription ;</li><li>- Formulaire de demande anticipée d'expérience professionnelle.</li></ul> <p>Remise des deux formulaires et des pièces demandées avant le 25 septembre 2006.</p>
PARTICIPATION AUX FRAIS DE FORMATION	<p>1) Frais de dossier : 18 euros pour toute la durée de la formation</p> <p>2) Droit individuel de base (DIB) annuel : 100 euros valable pour une année universitaire.</p> <p>3) Droit d'accès aux UE :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Demandeurs d'emploi : 10 euros par crédit ECTS pour la 1<sup>ère</sup> inscription. Tarif individuels payants pour toute ré-inscription à une UE ;</li><li>b) Entreprises et Individuels payants <sup>(1)</sup> : 75 euros par crédit ECTS ;</li><li>c) Les auditeurs doivent s'acquitter de 42 euros supplémentaires pour passer le test BULAT.</li></ul> <p><sup>(1)</sup> Possibilité de prise en charge partielle des frais de la formation par le Conseil Régional pour les individuels payants.</p> <p>Les candidats désirant bénéficier d'une prise en charge du coût de leur formation doivent entreprendre les démarches <b>immédiatement</b> de façon à disposer de leur titre de paiement lors de leur inscription définitive.</p>