



**TITRE inscrit au RNCP niveau II
« Concepteur-architecte informatique »**

2005-2006

VALIDATION

Titre inscrit au RNCP niveau II avec 120 crédits ECTS

OBJECTIFS

- Apporter une expertise technique aux équipes de production ou d'études et aux utilisateurs
- Conseiller lors de l'étude de solutions nouvelles (choix de logiciel, de matériel, d'architecture de réseaux...)
- Exercer une responsabilité d'encadrement auprès de la production informatique
- Exercer une activité centrée autour du domaine des réseaux d'entreprises (locaux ou longues distances) et du domaine des systèmes informatiques en réseaux.

PUBLIC

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

**CONDITIONS
D'ACCES ET
PRE-REQUIS**

- Etre titulaire d'un BAC + 2 en informatique
- Etre titulaire d'un DPCT d'informatique du Cnam
- Etre titulaire du titre inscrit au RNCP « Analyste programmeur » niveau III
- Etre titulaire d'un BAC + 2 scientifique ou technique. Dans ce cas, l'auditeur doit acquérir les valeurs de reconversion en informatique [NFP135](#) (6 crédits ECTS) et [NFP136](#) (6 crédits ECTS)
- VAE ou VES

LA FORMATION	<p>Première année :</p> <p>a) Octobre 2005 à Février 2006 :</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 et technique) NFP135 (6 crédits ECTS) - Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes B1 RCP105 (6 crédits ECTS) - Architecture des systèmes informatiques NSY104 (6 crédits ECTS) - Réseaux et télécommunications RSX101 (6 crédits ECTS) - Systèmes de gestion de bases de données NFP107 (6 crédits ECTS) - Anglais débutant I <p>b) Mars 2006 à Juin 2006 :</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 et technique) NFP136 (6 crédits ECTS) - Génie logiciel GLG105 (6 crédits ECTS) - Systèmes informatiques et applications concurrentes NFP137 (6 crédits ECTS) - Technologies pour les applications client-serveur RSX102 (6 crédits ECTS) - Anglais débutant II <p>Deuxième année :</p> <p>a) Octobre 2005 à Février 2006 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes B2 RCP106 (6 crédits ECTS) - Réseaux compléments et applications RSX103 (6 crédits ECTS) - Management économique de l'entreprise pour l'ingénieur EME102 (6 crédits ECTS) - Anglais moyen <p>b) Mars 2006 à Juin 2006 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration des systèmes client-serveur NSY107 (6 crédits ECTS) - Interaction homme-machine NSY110 (6 crédits ECTS) - Management social et humain TET101 (6 crédits ECTS) <p>c) Expérience professionnelle de 2 ans à temps plein dans le domaine (rapport d'activité) ou de 3 ans à temps plein dans un autre domaine complétés par un stage d'au moins 3 mois en relation avec le diplôme (rapport de stage) (38 crédits ECTS)</p> <p>d) Test Anglais BULAT niveau I (4 crédits ECTS)</p>
--------------	---

CONSEILS POUR ORGANISER VOTRE FORMATION	Chaque unité d'enseignement (UE) demande entre 6 heures et 8 heures de travail individuel par semaine.
---	--

DUREE DATES et HORAIRES	<p>Début du 1^{er} semestre : 10 octobre 2005 Arrêt des cours : 17 décembre 2005 Reprise des cours : 9 janvier 2006 Fin des cours du 1^{er} semestre : 11 février 2006 1^{ère} session pour les UE du 1^{er} semestre : du 20 au 25 février 2006</p> <p>Début du 2nd semestre : 1^{er} mars 2006 Fin des cours du 2nd semestre : 17 juin 2006 1^{ère} session pour les UE du 2nd semestre : du 26 juin au 1^{er} juillet 2006</p> <p>2^{ème} session d'examen pour les UE du 1^{er} et du 2nd semestre : du 4 septembre au 16 septembre 2006</p>
-------------------------	--

METHODE	<ul style="list-style-type: none"> - Enseignement à distance avec séances de regroupement. - Enseignement en présentiel (visioconférence et studio de cours)
EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> - Chaque épreuve écrite dure 3 heures. - 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. <p>L'obtention du titre suppose 3 conditions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la validation des UE - la réussite au test BULAT niveau I - la justification de 2 ans d'expérience à temps plein dans le domaine (rapport d'activité) ou de 3 ans à temps plein dans un autre domaine complétés par un stage d'au moins 3 mois en relation avec le diplôme (rapport de stage).
EFFECTIFS	20 personnes environ
DEBOUCHES	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre du service informatique - Accès à l'Ecole d'ingénieur du Cnam - Accès aux Masters des Universités et du Cnam
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE	Guy RAPANOEL, Directeur du Centre Régional Associé Jean Luc OURMET, Ingénieur en informatique
PROCEDURES DE CANDIDATURE ET D'INSCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"> - Formulaire de dossier d'inscription - Formulaire de demande anticipée d'expérience professionnelle <p>Remise des deux formulaires et des pièces demandées avant le 07 octobre 2005</p>
PARTICIPATION AUX FRAIS DE FORMATION	<ol style="list-style-type: none"> 1) Frais de dossier : 18 euros 2) Droit individuel de base (DIB) annuel : 100 euros valable pour une année universitaire. 3) Droit d'accès aux UE, y compris le stage : <ol style="list-style-type: none"> a) Demandeurs d'emploi : gratuit pour la 1^{ère} inscription. Tarif Individuels payants pour toute ré-inscription à une UE b) Individuels payants : 152 euros par UE c) Entreprises : 228 euros par UE <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.</p>

PIECES A FOURNIR	<p><u>Pour l'inscription :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - une photocopie des diplômes - un CV - une lettre de motivation - attestation d'emploi (voir formulaire) et/ou bulletin de salaire ou attestation d'ANPE - 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 ou du livret de famille - photocopie des attestations de réussite à des UV obtenus dans d'autres centres régionaux et/ou du diplôme le plus élevé. - titre de paiement (frais de dossier) de 18 euros à l'ordre de l'ARCNAM - titre de paiement (chèque ou mandat cash à l'ordre de l'ARCNAM <u>ou</u> 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 l'ARCNAM.</p>
-------------------------	---

CLAUSE DE RESILIATION	<p>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.</p>
------------------------------	--

<p>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 :</p>	
<p>au Centre Régional Associé du Cnam de La Réunion</p> <p>Rue du 8 mars - Parc de l'Oasis BP 274 97827 Le Port Cedex</p> <p>du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 13h 30 à 16h 30 le vendredi de 8h à 12h</p> <p>Tél : 0262 42 28 37 – Fax : 0262 55 68 27</p>	<p>au Centre d'enseignement du Cnam</p> <p>8, rue du Père Laporte 97421 La Rivière St Louis</p> <p>du lundi au vendredi de 16h à 18h</p> <p>Tél : 0262 39 26 62 ou 0262 39 42 09 Fax : 0262 39 58 94</p>
<p>Mail : cnam@univ-reunion.fr Site Internet : http://www.cnam.fr/la-reunion/</p>	