



« FORMATION DE TECHNICIEN 3D EFFETS SPECIAUX »

2005-2006

VALIDATION

Diplôme homologué niveau II (BAC + 4) avec 120 crédits ECTS

OBJECTIFS

- Pouvoir par une formation spécifique, amener les jeunes réunionnais ayant le potentiel artistique et technique, à atteindre un niveau de professionnalisme reconnu sur le plan international.
- Obtenir tant une validation professionnelle qu'universitaire afin de leur donner un maximum de chances pour réussir leur vie professionnelle ou de poursuivre leurs études pour l'obtention d'un MASTER (ingénieur ou DESS)

PUBLIC

Demandeurs d'emploi.

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

- Etre titulaire d'une licence ou diplôme de même niveau en informatique, littéraire ou artistique
- Maîtriser les techniques de l'infographie 2D et 3D (en modélisation et animation), ou avoir de bonnes aptitudes au développement informatique, voire à l'écriture.

LA FORMATION

1) CONTENU DE LA FORMATION

c- Equipe pédagogique affectée à l'action
+ découpage:

⊃ Programme CNAM pour homologation DEST

- Intégration homme machine (informatique, réseaux, système multimédia	60 h
- Management Economique de l'entreprise pour l'ingénieur	60 h
- Management social et humain	52 h
- Valeur d'accueil et reconversion en informatique	60 h
- IRSM image et son numérique	50 h

⊃ Partie Professionnelle pour une certification par un jury de professionnels Et de Discreet, fabricant de softs 3D et effets spéciaux

- les bases de la modélisation tri-dimensionnelle	140 h
Intervenant extérieur : Jean-Yves ARBOIT	
- les outils d'animation 3D	105 h
Intervenant extérieur : Jean-Yves ARBOIT	
- modélisation 3D en vue d'une animation	140 h
Intervenant ILOI : Jean-François LEPINAY	
- traitement post-production	105 h
Intervenant extérieur : Nicolas GRIGORAKIS	
- le trucage vidéo	35 h
Intervenant extérieur : Jean-Yves ARBOIT	
- création d'événement sonore	70 h
Intervenant extérieur : Michel GRIGORAKIS	
- montage d'animation assisté par ordinateur	35 h
Intervenant extérieur : Michel GRIGORAKIS	
- conversion d'animation	35 h
Intervenant ILOI : Jean-François LEPINAY	
- le calcul d'images	35 h
Intervenant ILOI : Jean-François LEPINAY	

⊃ Projet tuteuré mené à partir de simulation de commandes professionnelles, une pub, un générique, un court métrage...

Durée : 358 h

Dont : 140 h d'apprentissage d'animation de personnages qui seront assurées de manière appliquée aux besoins du projet professionnel.

Objectifs :

Maîtrise des outils, de la commande, et du calendrier.

Intervenants extérieur : Georges LACROIX - Jean-Yves ARBOIT

- Anglais de conversation	60 h
Intervention extérieure	

Stage en entreprise	400 h
---------------------	-------

CONSEILS POUR ORGANISER VOTRE FORMATION	Chaque unité d'enseignement (U.E.) demande entre 6 heures et 8 heures de travail individuel par semaine.
DUREE DATES et HORAIRES	Début : 17 octobre 2005 Arrêt des cours : 23 décembre 2005 Reprise des cours : 2 janvier 2006 Fin : 9 août 2006
METHODE	<ul style="list-style-type: none"> - Enseignement à distance avec séances de regroupement. - Enseignement en présentiel (visioconférence et studio de cours)
EVALUATION	-
EFFECTIFS	11 personnes
DEBOUCHES	<ul style="list-style-type: none"> - Accès au DESS - Accès au métier d'infographiste en animation et modélisation 3D adapté aux exigences du jeu vidéo en ligne (animation, décor, modeling...) -
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE	Alain SERPAHINE/Guy RAPANOËL
PROCEDURES DE CANDIDATURE ET D'INSCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"> - Formulaire de dossier d'inscription - Formulaire de demande anticipée d'expérience professionnelle Remise des deux formulaires et des pièces demandées avant le 30 septembre 2005
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. Tarifs 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 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 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.</p> <p>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 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</p>	<p>au Centre d'enseignement du Cnam</p> <p>8, rue du Père Laporte 97421 La Rivière St Louis du lundi au vendredi de 16h à 18h 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>	