



**« FORMATION AUX METIERS DU JEU VIDEO
3D TEMPS REEL
GAME DESIGN »**

2005-2006

VALIDATION

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

OBJECTIFS

- Enrichir l'offre de formation existante afin de donner plus de chances d'expression et d'insertion professionnelle aux jeunes talents de la Réunion disposant déjà des pré-requis en infographie, en culture générale ou en informatique.
- Répondre aux attentes d'une filière professionnelle en plein développement sur le plan local, national et international.

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

Tronc commun	360 h
* Culture Générale	270 h
- culture et analyse de l'image cinématographique, des médias interactifs et du jeu vidéo	30 h
- sociologie des médias interactifs et du jeu vidéo,	30 h
- économie et droit de l'audiovisuel et du jeu vidéo	30 h
- management social	60 h
- connaissance de l'environnement professionnel du jeu vidéo	30 h
- management économique	60 h
- anglais	30 h
* Mise à niveau technique	120 h
(4 au choix en fonction des origines des stagiaires)	
- base de l'informatique	30 h
- traitement numérique de l'image (acquisition et traitement de l'image fixe et animée)	30 h
- initiation à la 3D	30 h
- acquisition et traitement du son	30 h
- écriture de scénario linéaire et interactif	30 h
- initiation à la motion capture	30 h
* Options professionnelles	1010 h

- Game Design
- Animation et modeling 3D

(y compris pour chaque option : 90 h de gestion de projet et 90 h de mise en situation de production)

Les apprentissages se feront par des cours théoriques et pratiques animées et dispensés par des professionnels nationaux et internationaux, notamment en matière de maîtrise des logiciels nécessaires à l'acquisition de compétences professionnelles dans chacune des 2 obtentions respectives.

Les projets feront l'objet d'une définition et planification par un travail en amont sur la scénarisation, puis choix de scénaris avant d'opérer le développement des différents projets qui feront appel à des compétences complémentaires.

Dans cette phase de professionnalisation et de recherche, seront également abordées, des questions de programmation, conception et utilisation des moteurs son, des contraintes liées à la synthèse et transformation de l'image temps réel.

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	10 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 <p>Remise des deux formulaires et des pièces demandées avant le 30 septembre 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. 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. 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>	