



Diplôme universitaire Technicien 3D – effets spéciaux

2006 - 2007

Validation

- Diplôme Universitaire de niveau II (Bac+4) délivré par le Centre Régional Associé du Cnam de La Réunion.
- Possibilité de validation Master 1 " Edition et Création numérique " (Université de Paris 8), ou Master 1 " Information, Communication et Nouvelles Technologies " (Ecole de Journalisme de Marseille). Ces deux options nécessitent une adaptation de la maquette pédagogique aux exigences des diplômes précités. Certificat professionnel délivré par l'ILOI à partir des contrôles continus ainsi que d'un jury composé de professionnels locaux, nationaux et internationaux.

Objectifs

- Acquérir des savoirs, savoirs faire en : modélisation 3D, animation 3D, composting (image et son) et en effets spéciaux.
- Amener les stagiaires à devenir des techniciens spécialisés en 3D préparés aux rigueurs du monde professionnel.

Public

- Demandeurs d'emploi.

Conditions d'accès et pré-requis

- Disposer d'un diplôme de niveau Bac+3 et passer avec succès les tests de sélection.

Formation

● Tronc Commun

- Infographie 2D
- Anglais
- Ethique et Internet
- Histoire du cinéma
- Histoire des nouveaux médias
- Techniques de représentation (perspectives, croquis...)

Spécialité

- Analyse filmique du cinéma d'animation
- Scénario, story-board
- Design, composting d'images, lay out
- Volume, modelage anatomique
- Effets spéciaux (fur, hair, dynamique, fluide, particules, clothes)
- Modélisation 3D (industrielle et organique)
- Gestion des matériaux
- Eclairage et rendus
- Animation 3D
- Expressing-scripting (MEL)
- Conception d'un projet 3D
- Design et montage sonore appliqués au projet
- Développement d'un projet de réalisation en 3D – Réalisation du mémoire de présentation du projet « Art Book »

Durées, dates et horaires

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ■ Début du 1er semestre | 11 septembre 2006 |
| ■ Arrêt des cours | 22 décembre 2006 |
| ■ Reprise des cours | 2 janvier 2007 |
| ■ Fin des cours du 2nd semestre | 4 juillet 2007 |
| ■ Stage | du 16 juillet 2007 au 3 octobre 2007 |

Méthode

- - Enseignement en présentiel, en présentiel à distance (visioconférence) et expérimentation du télétravail, recherche personnelle.
- Encadrement par des professionnels locaux, nationaux, internationaux qualifiés et expérimentés.

Evaluation

- Une UE est acquise par une note supérieure ou égale à 10/20 au système de contrôle prévu ; contrôle continu et jury professionnel de fin d'année.

Effectifs

- 10 personnes.

Débouchés

- - Accès au Master 2 « Edition et création numérique » de Paris 8 ;
- Accès à la « Formation à la réalisation » de l'ILOI ;
- Accès à la vie professionnelle en qualité de technicien spécialisé en animation et modélisation 3D.

Responsable pédagogique

- Alain SERAPHINE, Directeur de l'ILOI.

Procédures de candidature et d'inscription

- Formulaire de dossier d'inscription.

Participation aux frais de formation

- Droit individuel de base (DIB) annuel : 250 euros valable pour une année universitaire.

Pièces à fournir

- **Pour l'inscription**
 - une photocopie des diplômes
 - un CV
 - une lettre de motivation
 - **2 photographies d'identité récentes** portant, au dos, votre nom et la formation
 - 4 enveloppes de **format 23x16** timbrées et libellées à l'adresse du candidat
 - photocopie de la carte d'identité ou du livret de famille

Clause de résiliation

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 16h à 18h
Tél : 0262 39 26 62 ou 0262 39 42 09
Fax : 0262 39 58 94

à l'ILOI

Fac Pierre AYMA – Parc de l'Oasis
Rue du 8 mars BP 232
97826 Le Port Cedex
Tél. : 0262 43 08 81 – Fax : 0262 43 14 04
E-mail : info@iloi.net
Site Internet : <http://www.iloi.net/>

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