

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 29553**

### Intitulé

Réalisateur 3D

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

MJM Graphic Design Paris

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

320v Spécialités plurivalentes de la communication : production à caractère artistique

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le réalisateur 3D concourt à une ou plusieurs phases de la création et de la réalisation artistique, technique et organisationnelle d'une production 3D, qu'il s'agisse d'un film d'animation, d'une séquence publicitaire, d'un jeu vidéo, etc.

Ses activités principales sont :

- 1) - la participation à la gestion de projet pour un client ou au sein de l'entreprise;
- 2) - la modélisation de personnage et d'un environnement;
- 3) - l'habillage et le texturage;
- 4) - l'éclairage et le rendu;
- 5) - l'animation (qui comprend l'interactivité).

Capacités attestées

1) participation à la gestion d'un projet de réalisation 3D :

- mettre en œuvre une méthodologie de travail au service d'un concept créatif; coordonner les différents acteurs de la réalisation (programmeurs, scénaristes, infographistes 2D, etc.); ordonnancer les tâches; effectuer une veille technologique

2) modélisation :

- réaliser des formes sculptées en 3D (objets, personnages, lieux) à partir de plans, de dessins, d'images existantes, de photos, en utilisant les outils informatiques appropriés

3) habillage et texture :

- recouvrir les formes sculptées lors de la modélisation par des matériaux adéquats tels que normalisés dans la documentation, en utilisant les outils informatiques appropriés

4) éclairage et rendu :

- choisir et étalonner les couleurs; savoir doser l'intensité des lumières et des ombres; positionner les caméras virtuelles des personnages, des accessoires et des décors;

5) animation :

- concevoir et programmer les mouvements et déplacements des objets et personnages ; appliquer des effets spéciaux basiques

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

En tant que salarié ou sous le statut de free-lance, il peut travailler dans le cadre :

- d'une société de production audiovisuelle,
- d'un studio de développement spécialisé dans la 3D,
- d'une société d'édition multimédia ,
- d'un studio de post-production cinématographique,
- d'une société de développement de jeux vidéos,
- d'une agence de communication et de publicité.

Liste non-exhaustive des métiers visés :

- animateur 2D- animateur 3D- graphiste 2D- graphiste 3D- designer graphique- storyboarder- décorateur- modeleur / set up personnages- modeleur décors- infographiste layout- opérateur compositing / FX- assistant réalisateur- réalisateur- monteur- testeur- scénariste- metteur en scène- superviseur en animation- directeur de l'animation- directeur artistique- chargé de production- administrateur de production- responsable de post-production- directeur de production- chef de studio- level designer

### Codes des fiches ROME les plus proches :

E1104 : Conception de contenus multimédias

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

L1304 : Réalisation cinématographique et audiovisuelle

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification comporte cinq composantes :

participation à la gestion de projet : modalités d'évaluation : rédaction d'une « game design documentation »

modélisation : modalités d'évaluation : projets personnels et professionnels (demo reels); contrôle continu

habillage et texture : modalités d'évaluation : projets personnels et professionnels (demo reels); contrôle continu

éclairage et rendu : modalités d'évaluation : projets personnels et professionnels (demo reels); contrôle continu

animation : modalités d'évaluation : projets personnels et professionnels (demo reels); contrôle continu

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION OUI/NON		COMPOSITION DES JURYS	
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		un représentant des employeurs, un réalisateur 3D professionnel indépendant, un responsable pédagogique
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		un représentant des employeurs, un réalisateur 3D professionnel indépendant, un responsable pédagogique
En contrat de professionnalisation	X		un représentant des employeurs, un réalisateur 3D professionnel indépendant, un responsable pédagogique
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2010	X		un représentant des employeurs, un réalisateur 3D professionnel indépendant, un responsable pédagogique

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**

**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

#### Base légale

##### Référence du décret général :

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 27 décembre 2017 publié au Journal Officiel du 30 décembre 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Réalisateur 3D " avec effet au 12 juillet 2013, jusqu'au 30 décembre 2020.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

entre 8 et 15 titulaires par an en moyenne

<http://www.mjm-design.com/>

##### Autres sources d'information :

<http://www.mjm-design.com/>

[MJM Graphic Design](#)

[MJM Graphic Design](#)

##### Lieu(x) de certification :

MJM Graphic Design Paris : Île-de-France - Paris ( 75) [Paris]

MJM Graphic Design

60, quai de Jemmapes

75010 Paris

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

MJM Graphic Design - 60, quai de Jemmapes - 75010 Paris

MJM Graphic Design - 9 rue Dugommier - 44000 Nantes

MJM Graphic Design - 8A rue Kageneck - 67000 Strasbourg

Société OCE - MJM Graphic Design - 29 rue de la Palestine - 35000 Rennes

Société ESCAAD - MJM Graphic Design - 124 rue du docteur Albert Barraud - 33000 Bordeaux

Société ESAL - MJM Graphic Design - 41 rue d'Amiens - 59000 Lille

##### Historique de la certification :