

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 26840**

Intitulé

Chef de projets 3D effets spéciaux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

ETPA - ESMA école supérieure des métiers artistiques

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

directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le chef de projet 3D Effets spéciaux peut selon le type d'entreprise rejointe ou le type de projet, soit réaliser lui-même partiellement ou totalement le projet, soit superviser une équipe de production.

Ses activités se déclinent comme suit :

- Analyse de projet : il établit un cahier des charges et une estimation du projet en respectant les objectifs et besoins du commanditaire.
- Management de projets et d'équipes : Il définit la mise en place de pipeline de production et une organisation des équipes en adéquation avec les exigences du projet. Il en organise le suivi et le contrôle de conformité.
- Réalisation du projet : il supervise les équipes à chaque étape de la production qui peut se décomposer en trois grandes étapes :
 1. Pré-production : structure narrative, design, storyboard et animatique
 2. Production : modélisation, éclairage, rigging, animation
 3. Post-production : rendu, compositing, montage et sonorisation
- Recherche et développement : il partage une expertise et la recherche de solutions innovantes de création et de technologie au service du projet.

Communication : il met en place la communication nécessaire à la réalisation du projet.

Les capacités attestées :

- Identifier les objectifs et les enjeux du projet
- Estimer les données financières, matérielles et humaines du projet
- Formuler et mettre en œuvre des choix artistiques et techniques en cohérence avec les objectifs du projet
- Assurer le suivi et le contrôle de toutes les étapes de production afin de respecter le cahier des charges
- Proposer des solutions innovantes pour une optimisation du projet grâce à une veille permanente, et le partage de résultats de recherches ou de domaines d'expertise
- Maîtriser la communication, diriger des équipes et adapter les échanges aux différents interlocuteurs.

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

Secteurs d'activité :

Les entreprises produisant des produits audiovisuels intégrant des images numériques :

- Les studios d'animation réalisant des films d'animation : long métrage et court-métrage, séries télévisées.
- Les sociétés de post-production chargées de la réalisation des effets spéciaux des films, des publicités animées, des habillages

de chaînes télévisées

- Les studios de création de jeux vidéo pour la production des univers graphiques et des animations.
- Les studios de création d'images de synthèses dans les domaines industriel, architectural, scientifique, médical et autres

Type emplois accessibles :

Position hiérarchique : cadre supérieur

Position fonctionnelle :

- réalisateur - chef de studio 3D
- chef de service ou superviseur animation 3D
- chef de service ou superviseur rendu 3D
- chef de service ou superviseur des effets spéciaux
- directeur artistique chef de projet
- auteur-réalisateur indépendant
- dirigeant d'entreprise dans le domaine de l'imagerie de synthèse

Codes des fiches ROME les plus proches :

E1204 : Projection cinéma

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

E1104 : Conception de contenus multimédias

L1304 : Réalisation cinématographique et audiovisuelle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification comprend quatre composantes majeures :

- Réponse à une demande, remise et présentation d'une proposition pour une prestation de réalisation numérique
- Management de projets de création d'images ou films 3D en respectant une commande d'un commanditaire et le cahier des charges
- Présentation d'images fixes et animées 3D réalisées seul ou dans le cadre d'un collectif
- Remise et présentation d'une bande démo présentant son travail personnel sur le film de fin d'étude et mettant en valeur ses recherches, développements ou utilisation de techniques ou outils spécifiques, atypiques, innovants ou en cours de développement

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	25 personnalités professionnelles dans le secteur de l'animation 3D et des représentants de l'ESMA (20 professionnels et 4 enseignants) + la direction de l'école en voix consultative.
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	25 personnalités professionnelles dans le secteur de l'animation 3D et des représentants de l'ESMA (20 professionnels et 4 enseignants) + la direction de l'école en voix consultative.
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	25 personnalités professionnelles dans le secteur de l'animation 3D et des représentants de l'ESMA (20 professionnels et 4 enseignants) + la direction de l'école en voix consultative.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2014	X	5 membres dont 80% de personnalités qualifiées et de professionnels en exercice, extérieurs à l'école dont le Président désigné.

	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 30 août 2016 publié au Journal Officiel du 07 septembre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé "Chef de projets 3D effets spéciaux" avec effet au 22 août 2015, jusqu'au 07 septembre 2019.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

[ESMA Toulouse](#)

Lieu(x) de certification :

ETPA - ESMA école supérieure des métiers artistiques : Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon - Haute-Garonne (31) [AUZEVILLE-TOLOSANE]

ESMA - Ecole Supérieure des Métiers Artistiques

50, Route de Narbonne - 31320 AUZEVILLE-TOLOSANE

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

ESMA - Ecole Supérieure des Métiers Artistiques

140, rue Robert Koch - 34080 MONTPELLIER

ESMA - Ecole Supérieure des Métiers Artistiques

50, Route de Narbonne - 31320 AUZEVILLE-TOLOSANE

Historique de la certification :