

Concepteur 3D

RNCP6137 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	320m
Code(s) ROME	E1205, M1805, I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande

Certificateur(s)

Ecole Supérieure des Métiers Artistiques (ESMA)

<http://www.esma-montpellier.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le concepteur 3D exerce les activités suivantes : - Fabrication de films d'animation en 3D comprenant l'ensemble des technologies pratiques telles que modélisation, rendu, animation, effets spéciaux

- Habillages audiovisuels pour la télévision et la vidéo
- Compositing et trucage
- Réalisation d'effets spéciaux en cinéma.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

CAPACITÉS OU COMPÉTENCES ATTESTÉES : - connaissances en art plastique et art appliqué telles que dessin, perspective, typographie, maquette, rough (story board), histoire de l'art et sémiologie de l'image.

- maîtrise des logiciels d'infographie (Publication Assistée par Ordinateur)
- maîtrise des techniques pour la fabrication de sites internet et de cdrom avec les logiciels d'éditeur de pages web
- maîtrise des langages de programmation
- maîtrise des techniques de montage et en compositing avec les logiciels spécialisés
- connaissance des techniques d'illustration sonore et maîtrise des processus sonores avec un logiciel spécialisé
- maîtrise des logiciels d'animation 3D
- connaissance en droit, en marketing, en management et gestion de production.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Audiovisuel : cinéma court et long métrage (téléfilms, séries) Animation, habillage audiovisuel, logos, générique, gingles, décors virtuels, trucage et effets spéciaux. Communication : institutionnelle, publicitaire, presse..

Télécommunication : technologie wap (internet/portable), technologie visio, téléphonie 3D (visioconférence par portable), technologie edge (télévision par le téléphone), réseaux intranet et internet.

Industrie du jeu : Arcade, jeux à thème, jeux de stratégie, jeux pour l'enfance...

Industrie : tout processus multimédia pur l'industrie, l'armée, le médecine, et le secteur tertiaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Réalisateur de films d'animation en 3D. Responsable du Compositing.

Truciste pour l'animation et la compositing en télévision, en vidéo et en cinéma.

Chef de projet multimédia pour la réalisation de sites internet et de CDRom.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 807 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	42 952
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

13 dont 7 professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

5 à 10 personnes dont 60% extérieures à l'organisme

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4736

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP13668

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6137/>