

Créateur-concepteur d'images numériques en 3D

RNCP15251 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	323n, 320v
Code(s) ROME	E1205
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	22/08/2014

Certificateur(s)

Bellecour Ecoles d'Art

<http://www.bellecour.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le concepteur réalisateur 3D conçoit et réalise des univers virtuels sur ordinateur. Il crée des personnages, des objets et des décors virtuels sous divers logiciels spécialisés et complexes, qu'il met en scène, anime et éclaire avec une sensibilité artistique qui lui permet une polyvalence de compétences.

Il permet à divers projets encore à l'état de concepts de prendre corps et vie avant leur réalisation concrète et industrielle afin de valider leur qualité et viabilité via une simulation sur ordinateur (produits manufacturés, architecture...). Il peut s'agir de jouets, de mobilier, d'immobilier, d'outils...

Ces simulations peuvent être calculées en temps réel sur ordinateurs ou « pré-calculées » sous forme de films (documentaires, fictions ...) ou de démonstrations sous divers supports numériques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification atteste que le titulaire est capable, dans chaque bloc d'activité, de :

Réception de la demande :

- Analyser la demande du client
- Réaliser des propositions
- Faire un devis

Production des images 3D :

- Créer (Pré-production)
- Produire les ressources
- Mettre en scène et animer le projet
- Post-production

Encadrement d'une équipe de production :

- Répartir les tâches
- Vérifier et contrôler

Gestion de l'entreprise :

- Gérer une démarche commerciale
- Établir un budget

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité principaux :

- Studios de production de jeux vidéo.
- Studios d'animation 3D (série télévision, cinéma d'animation)
- Sociétés de post-production et d'effets spéciaux pour le cinéma
- Studios d'infographie 3D (simulations virtuelles pour l'architecture, le design...)

Secteurs connexes :

- Agences de publicité multimédia
- Agences d'architecture et de promotion immobilière
- Agences de design produit
- Société d'E-learning

Le concepteur réalisateur 3D travaille dans les studios d'animation et de télévision, de même que dans des entreprises de multimédia, de jeux vidéo et électroniques, de postproduction et d'effets spéciaux pour le cinéma. Il peut aussi se spécialiser en design industriel et en production de logiciels. Il peut aussi travailler dans des services de communication interne de grandes sociétés.

La taille des entreprises est très variable : elle va de l'infographiste indépendant ou intermittent aux studios d'animation ou de jeux vidéo employant plus d'une cinquantaine d'infographistes 3D permanents.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Infographiste 3D
- Animateur 3D
- Modeleur 3D
- Infographiste FX (effets spéciaux)
- CG Artist : Computer Graphic Artist
- Visual développement
- Responsable modelling
- Responsable Graphisme

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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)	Très faible (1/5)
Facteurs principaux	Non-attractivité salariale
Salaire médian (mensuel)	2 300 €
Familles professionnelles (FAP)	U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 755
Jugés difficiles à recruter	20 %
Emplois saisonniers	22 %
Familles professionnelles (FAP)	U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Président : Le directeur pédagogique.

Membres : 4 professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Président : Le directeur pédagogique.

Membres : 4 professionnels (parité employeurs - salariés.)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 22/08/2014

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP9098

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

info@bellecour.fr

<http://www.bellecour.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15251/>