



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ONISEP L'INFORMATION
POUR L'ORIENTATION

Réalisateur / Réalisatrice 3D

Films d'animation, jeux vidéo, architecture ou encore imagerie médicale, le réalisateur ou la réalisatrice 3D modélise en 3 dimensions des formes, des pièces, des objets etc. à partir de plans ou de dessins. Il ou elle les habille ensuite de textures, les met en lumière, et les fait évoluer dans un décor.

SOMMAIRE

[Le métier](#)

[Les études](#)

[Emploi et secteur](#)

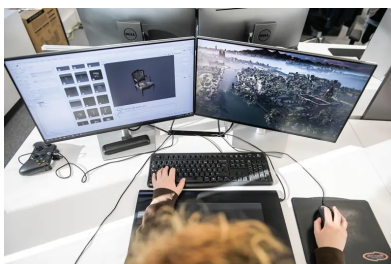
[Pour aller plus loin](#)

Niveau minimum d'accès : **bac + 4**

Statut : **Salarié intermittent du spectacle**

Secteur professionnel : Audiovisuel

Centres d'intérêt : J'aime bouger, J'aime organiser, gérer, Je rêve d'un métier artistique, Tv, ciné, radios : ces univers me fascinent



© Isabelle Harsin/Sipa/Onisep

Le métier

Internet, cinéma, films d'animation, jeux vidéo, imagerie médicale, archéologie ou bien architecture, la 3D (dimensions) a quasiment envahi tous les domaines d'activité. Mais avant de visualiser une pièce de fusée en 3 dimensions, par exemple, le réalisateur ou la réalisatrice 3D doit agir. Aux commandes d'un projet, il ou elle met en place un process, une équipe et des étapes de fabrication. Puis, vient le temps de la modélisation en 3D, c'est-à-dire la réalisation de pièces, de formes, de personnages, d'objets à partir de plans ou de dessins. L'habillage et les textures viennent ensuite parfaire les produits, ainsi que le choix des couleurs, des mises en lumière, des effets spéciaux, des accessoires, des décors, etc. Enfin, les réalisateurs 3D s'occupent de mettre en mouvement et de faire se déplacer les objets créés pour les rendre parfaitement réels.

Les études

Après le bac

4 à 5 ans pour préparer un diplôme d'école de cinéma ou de multimédia, et la maîtrise d'au moins un logiciel de 3D.

bac + 4

[→ Infographie 3D temps réel et jeux vidéos](#)

bac + 5

[→ Expert en création et développement de jeu vidéo](#)

Emploi et secteur

Secteur

Audiovisuel

Pour aller plus loin

Centres d'intérêt

[J'aime bouger →](#)

[J'aime organiser, gérer →](#)

[Je rêve d'un métier artistique →](#)

Autres métiers à découvrir

Truqueur, truquiste

Animateur 2d et 3d

Designer d'interaction

Concepteur de niveaux de jeu web

Webdesigner