

1. Record Nr.	UNINA9910156255403321
Autore	Cani Marie-Paule
Titolo	Façonner l'imaginaire. De la création 3D aux mondes virtuels animés : Leçon inaugurale prononcée le jeudi 12 février 2015 // Marie-Paule Cani
Pubbl/distr/stampa	Paris, : Collège de France, 2016
ISBN	2-7226-0428-0
Descrizione fisica	1 online resource (80 p.)
Altri autori (Persone)	CaniMarie-Paule HarocheSerge
Soggetti	Multidisciplinary informatique graphique création numérique mondes virtuels animation numérique 3D modélisation informatique sciences numériques
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Maîtriser la création de formes, qu'elles soient inspirées par le réel ou sorties de notre imagination, est un défi tant pour l'artiste que pour le scientifique. Comment mettre la création en 3D à la portée de tous et permettre à chacun de « façonner l'imaginaire » plus facilement qu'avec un papier et un crayon ? De la modélisation géométrique des formes à l'assemblage d'une scène complexe et à son animation, Marie-Paule Cani nous présente une nouvelle méthodologie pour rendre la création numérique 3D plus expressive, en s'appuyant sur des exemples concrets : comment concevoir et animer des vêtements, des chevelures, une prairie arborée ou une cascade ?

