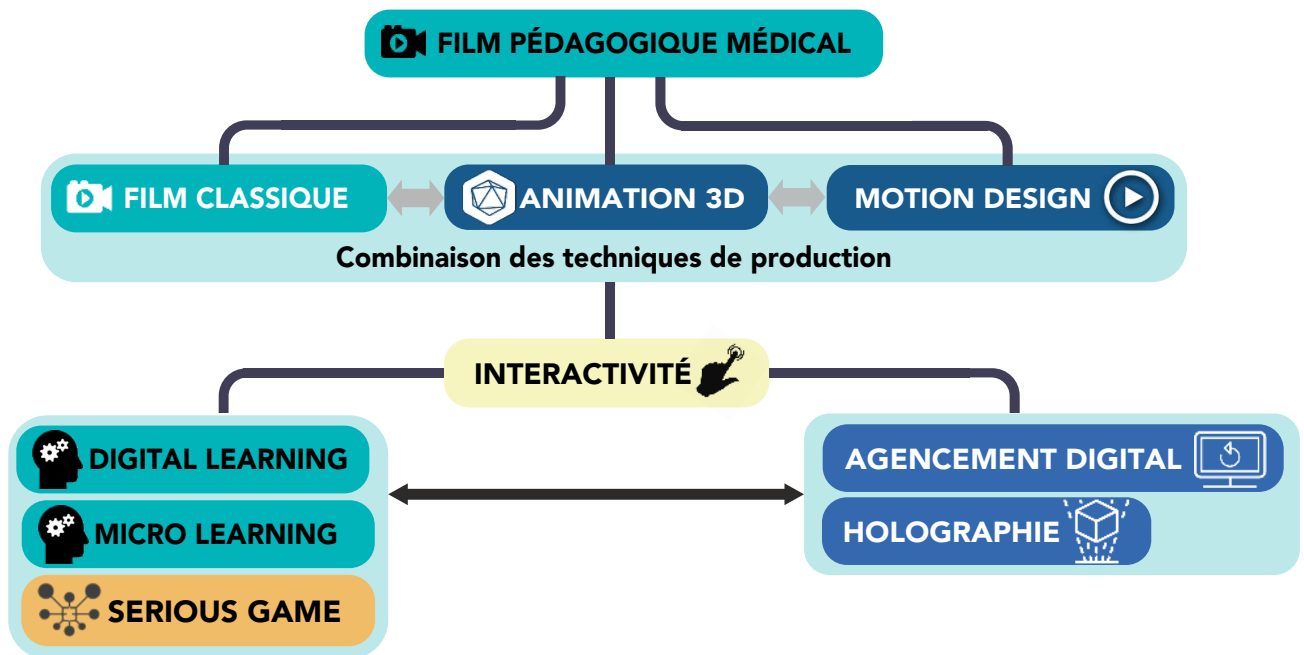


## CRÉATEURS D'AVENIR

Production Audiovisuelle - Digital-Learning médical

# DES RÉALISATIONS AUDIOVISUELLES PÉDAGOGIQUES SUR-MESURE



Notre vision créative émane d'une approche pluridisciplinaire - artistique, scientifique et pédagogique développée au sein d'une équipe de travail singulière.



Le film pédagogique est notre spécialité. Grâce à un fort impact visuel, sensoriel, émotionnel et mémoriel, il permet de toucher notre sensibilité... Nous utilisons les **neurosciences** et les **sciences cognitives** comme vecteur de créativité.

## ANIMATION 3D ► DE LA LIMITE DES MOUVEMENTS, TU T'AFFRANCHIRAS!

Nous proposons des technologies utilisées jusqu'ici pour la réalisation de films d'animation cinématographiques. **Les limites de mouvement en 3D sont enfin dépassées** grâce au « motion capture real time »

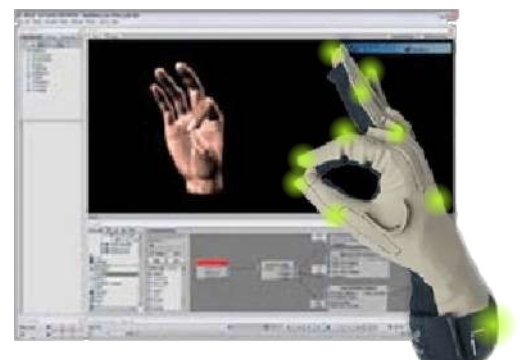
► Outil de **captation et d'animation de mouvements 3D en temps réel.**



### 1 - Capture de mouvements très précis

33 capteurs sont positionnés sur l'ensemble du corps, des mains et du visage.

- Animation des mouvements fins et techniques, notamment avec des objets en main.



### 2 - Interaction complexe entre deux personnages

Animation instantanée pour **un ou plusieurs avatars.**

# DES POSSIBILITÉS DE CRÉATION QUASI ILLIMITÉES

## UNIVERS 3D ► DES AVATARS HYPER-RÉALISTES, TU RENCONTRERAS!

Nous créons des **avatars hyperréalistes** à un niveau de précision allant jusqu'à l'apparence des veines et la pigmentation de la peau (1). L'ensemble de l'anatomie humaine y est intégrée (2). Les avatars peuvent être personnalisés à partir d'une simple photo d'identité (3).



## DES DÉCORS 3D INFINIS, TU DÉCOUVRIRAS!



**Vaste catalogue de décors professionnels médicaux** avec des objets mobilisables:

- bloc opératoire, cabinet de consultation, chambre d'hôpital, couloir d'hôpital et salle d'attente, standard téléphonique, ambulance, tente de prélèvement etc...



## D'UNE MULTITUDE D'OBJETS MÉDICAUX 3D, TU DISPOSERAS!

**Vaste catalogue d'objets 3D** qui offrent de nouvelles perspectives pédagogiques.

Il est enfin possible d'entrer dans l'univers de l'anatomie 3D, tant au niveau macroscopique que microscopique...

### Anatomie générale



### Biologie cellulaire



### Microbiologie



## L'ANIMATION 3D ENFIN A UN COÛT ACCESSIBLE !

Ces technologies permettent de réduire le temps de réalisation et donc de réduire le coût global de production.



# VIDÉOS ET DIGITAL-LEARNING MÉDICAL

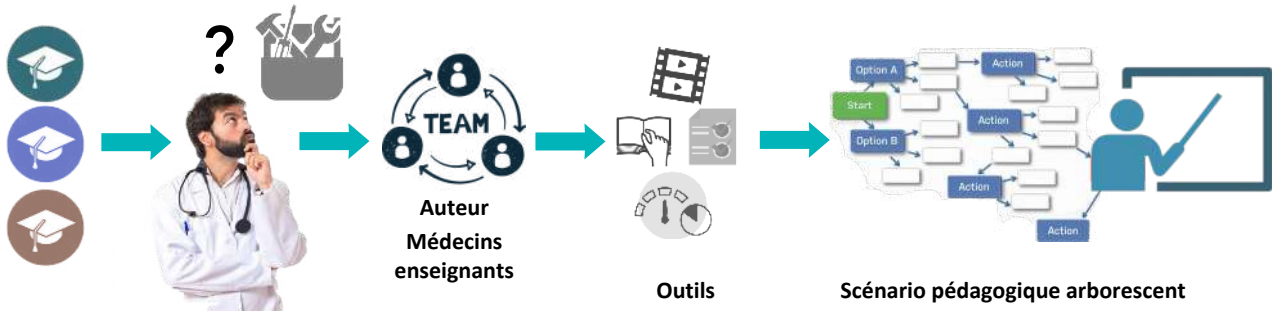
## VIDÉOS PÉDAGOGIQUES ► LEUR EFFICACITÉ, TU APPRÉCIERAS!

Les études montrent que les vidéos sont beaucoup plus attractives et regardées que d'autres types de contenus pédagogiques, et elles sont particulièrement mémorables en favorisant l'écoute et l'attention de votre public.

## PARCOURS PÉDAGOGIQUES INTERACTIFS ► A L'APPRENANT, LE SCÉNARIO S'ADAPTERA!

La vidéo est particulièrement adaptée au micro-learning ou fast-learning : méthode d'apprentissage privilégiant des modules très courts de moins de 5 minutes, disponibles à tout moment.

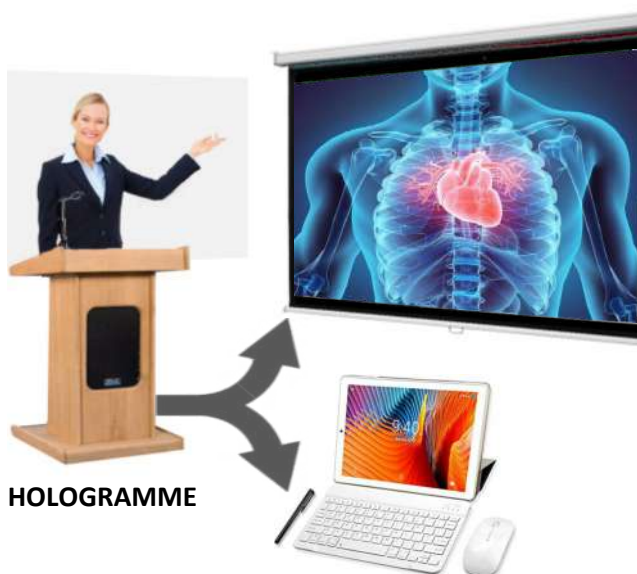
Les vidéos interactives sont conçues avec des bulles cliquables (tags) pour joindre des informations complémentaires, par exemple : obtenir une définition, télécharger un contenu, aller sur un lien internet (...). Les contenus interactifs sont conçus pour s'adapter aux besoins des usagers, en leur donnant le choix d'aller plus loin et de regarder la(les) vidéo suivante en fonction de leurs intérêts, de leurs niveaux de connaissance et de leur disponibilité. L'interactivité favorise l'engagement dans l'apprentissage et la mémorisation.



Il est possible de construire des scénarii pédagogiques arborescents combinant de nombreuses petites vidéos correspondantes chacune à un module d'apprentissage avec un objectif pédagogique spécifique.

Ces programmes d'apprentissage permettent l'évolutivité de certains contenus dans le temps, tout en « conservant » la structure originelle de la formation.

## INGÉNIERIE MULTIMÉDIA ► L'HOLOGRAPHIE TU DÉCOUVRIRAS!



L'holographie est désormais **accessible** et représente une nouvelle façon d'enseigner en live ou en différé.

- Vous pouvez présenter une étude, ou donner un cours à plusieurs endroits en même temps, tout en donnant l'illusion de votre présence physique et en interagissant avec votre publique!

- Holo-Pitch© est votre avatar, il délivre et répète impeccablement votre enseignement de manière avenante, pertinente et illustrée...

- Holo-Touch© est un hologramme tactile permettant une interaction avec l'utilisateur. Il peut servir des programmes de formation ou d'éducation thérapeutique à illusion humaine...

Holo-Pitch© et Holo-Touch© sont des solutions "maîtres" pouvant contrôler simultanément un ou plusieurs médias "esclaves" qui illustrent les propos (écrans télévisuels, projecteurs ou hologrammes).

**Solutions Digital-Learning**



**UNIMAGE Productions SAS**

47 Rue des banquets

30320 POULX



[www.unimage-studio.com](http://www.unimage-studio.com) - [contact@unimage-studio.com](mailto:contact@unimage-studio.com)



+33(0)6 60 56 28 02

Siret : 848 756 029 00015 - SAS au capital de 7500 €