



Sommaire

Sommaire	1
Objectifs	3
Points clés	3
	4
Contenur	4
Création de scènes - Immersive Studio	5
Logiciel d'édition (immersive studio)	5
Filmer vos propres scènes	5
	8
Balises	8
Flexi Quiz	8
Votes	8
Logiciels	9
Player	9
360 Player	9
Sensor	9
Tablet Controller	10
Control	10
Intéraction	11
Projection	11

Audio	12
Formation	12
Tutoriels vidéo &	13
Maintenance	13
Sauvegarde Cloud	15
Maintenance	15
Garanties	15
Durabilité	16
Engagement solidaire	16
Empreinte carbone	16
Installation / mise en service	16

Objectifs

- Créer un espace d'apprentissage interactif immersif mobile et flexible
- Rendre le système (matériel, logiciel et espace physique) plus facile à utiliser pour l'animateur
- Permettre au personnel d'utiliser l'espace comme un espace d'apprentissage flexible dans un environnement dynamique et adaptable pour tout type de public
- Permettre à l'équipe d'utiliser très facilement une bibliothèque de contenus variés dans différents scénarios
- Permettre des mises à jour fréquentes du contenu

Nous avons conscience qu'un espace immersif à 270° doit offrir les meilleures expériences immersives afin de favoriser l'apprentissage. L'espace peut être utilisé pour des ateliers et des simulations afin de proposer une variété d'expériences immersives.

Points clés





Utiliser **template system** pour faciliter la création de contenus interactifs variés



Intégration de vidéos à 270° pour plus de réalisme et de détails



Formation sur site et assistance technique

Détail de l'offre

Contenu

***La bibliothèque complète de contenu d'Immersive est incluse
Licence pour l'utilisation de centaines de vidéos à 360 °***

Une bibliothèque complète de contenus immersifs sera mise à la disposition du client pour être utilisée telle quelle ou pour être incorporée dans de nouveaux scénarios. Cela comprend des activités et des scènes interactives ainsi qu'une bibliothèque de vidéos à 360°.

En outre, une licence libre de droits pour l'utilisation de **vidéos 360° de haute qualité** est incluse. Celles-ci couvrent de nombreuses catégories et peuvent être utilisées comme arrière-plan ou comme scènes à elles seules.

Créez vos propres scènes - Immersive Studio

5 x Licences

Logiciel basé sur des modèles

Logiciel d'édition (immersive studio)

Immersive interactive **fourni le logiciel pour la création de contenus interactifs** que vous pourrez installer sur n'importe quel PC puis télécharger les scénarios sur le PC de **l'espace immersif**. Vous pourrez créer un nombre illimité de scénarios à l'aide d'une vaste bibliothèque de modèles. Jusqu'à **5 licences sont fournies** pour vous permettre de créer autant de scènes que vous le souhaitez.



Les enfants présentent des contenus qu'ils ont eux-mêmes créés

Filmez vos propres scènes

Vous pouvez filmer vos propres environnements à 360° en utilisant une caméra à 360 degrés. Vous pouvez ensuite télécharger et visualiser ces scènes à l'aide de notre lecteur 360 ou les utiliser comme arrière-plan pour des modèles interactifs.

Le processus est le suivant :

1: Capturez les scène à 360° (5.7k)



2 : Le fichier à la sortie de la caméra est en format sphérique

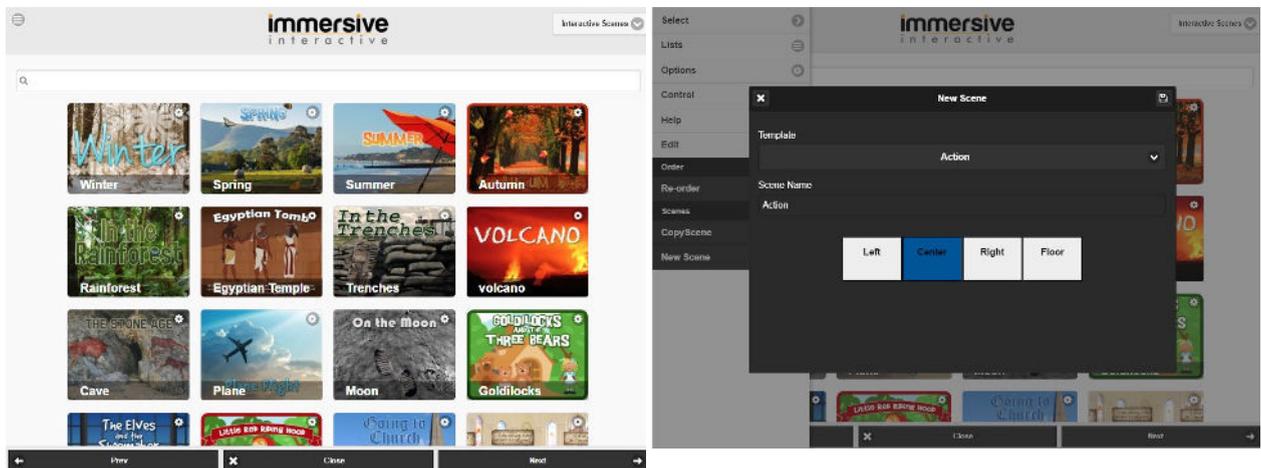


3: Télécharger le contenu et convertissez le grâce au logiciel immersive

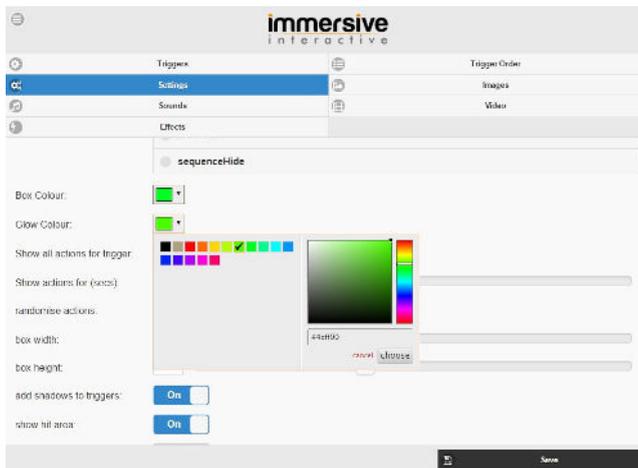


4 : Ajout de balises, d'éléments interactifs et de superpositions





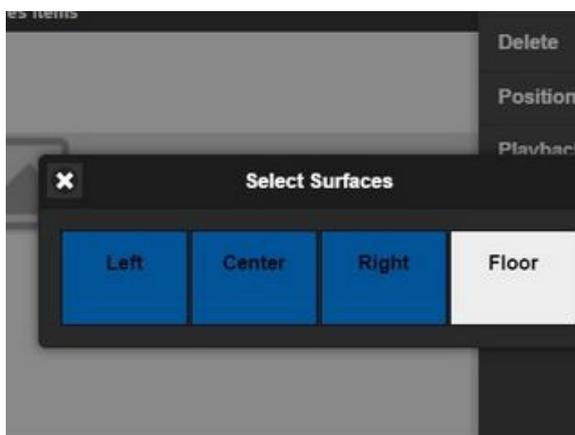
Modifier le scénario à l'aide de l'interface visuelle Téléchargez de nouvelles images, vidéos et sons



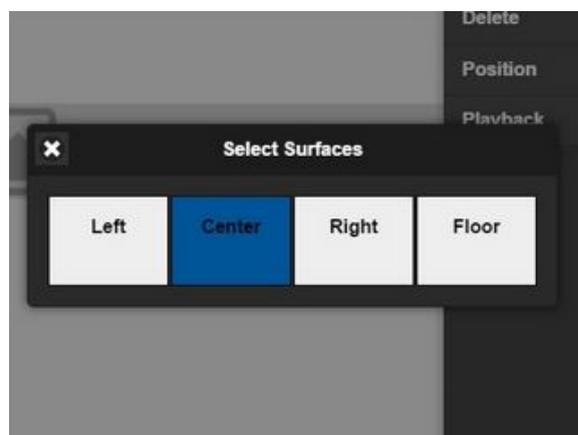
Régler facilement les paramètres pour personnaliser la scène



Copier une scène existante pour démarrer rapidement



Le contenu peut être réparti sur différentes surfaces



Ou placé sur une seule surface

Les modèles

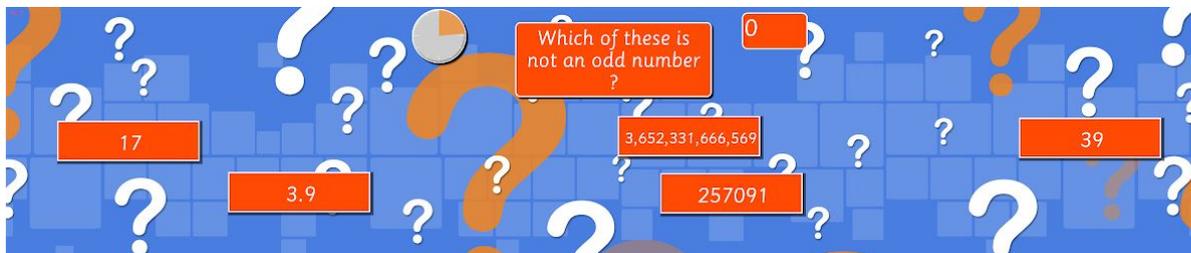
Vous trouverez ci-dessous une liste de **modèles** qui peuvent être utilisés pour produire de nouvelles scènes.

Balises / Découvertes



Dans cet exemple, une scène de simulation médicale, les balises sont des icônes superposées ou simplement des régions de la vidéo de fond qui, lorsqu'on les touche, révèlent plus d'informations. Les balises peuvent inclure un nombre illimité d'images, de vidéos, de sons et de textes dans les "boîtes contextuelles".

Flexi Quiz



Permet la création de différents styles de quiz. Les réponses et les questions peuvent être sous forme de texte et/ou d'images. Le fond peut être une image ou une vidéo, le temps et le nombre de réponses peuvent également être personnalisés.

Votes





Les options sont affichées sur les murs (surfaces) et les participants sont invités à sélectionner une ou plusieurs options. L'enseignant peut ensuite révéler les résultats pour faciliter la discussion en groupe. Ce modèle est un excellent moyen **d'évaluer les connaissances du public avant et après une présentation.**

La création d'une nouvelle scène à partir d'un modèle est un processus très intuitif et facile. Nous dispensons néanmoins une formation complète lors de la mise en service.

Logiciels

Contrôleur, sensor, fxs control, mixage & distorsions

Immersive fournit un logiciel de contrôle qui supporte jusqu'à 3 projecteurs (3 murs interactif). Cela comprend la tablette permettant de contrôler l'interface, la correction géométrique des projecteurs, la gestion du contenu, les lecteurs de contenu immersif et le logiciel de capteurs immersifs supportant 6 capteurs muraux.



Player

Le lecteur 'immersive' peut afficher instantanément une variété de contenus, y compris la plupart des formats vidéo, à différentes tailles et résolutions pour s'adapter à chaque espace.



360 Player

Le lecteur 'immersive' 360 est utilisé pour afficher un contenu sphérique à 360° dans un environnement immersif carré ou rectangulaire. Il convertit en temps réel des vidéos standard à 360°.



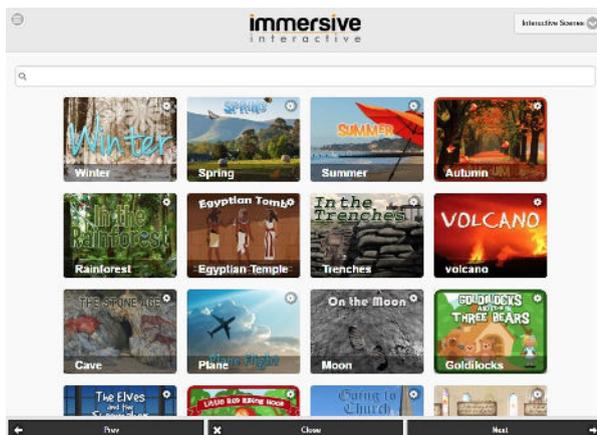
Sensor

Le logiciel du capteur 'immersive' est utilisé pour que les murs réagissent avec précision au toucher et aux mouvements. Le logiciel prend en charge jusqu'à 16 appareils à partir d'un seul PC, ce qui permet de créer d'énormes surfaces tactiles.



Tablette de contrôle

Le contrôleur 'immersive' vous permet de **contrôler facilement et instantanément** le contenu qui est affiché sur les surfaces. À partir d'une interface visuelle, vous pouvez sélectionner la scène que vous souhaitez 'jouer' et vous pourrez créer des listes de scènes favorites





Contrôle du système

PC puissant

Tablette de contrôle (iPad ou Android)

Surfaces tactiles murales

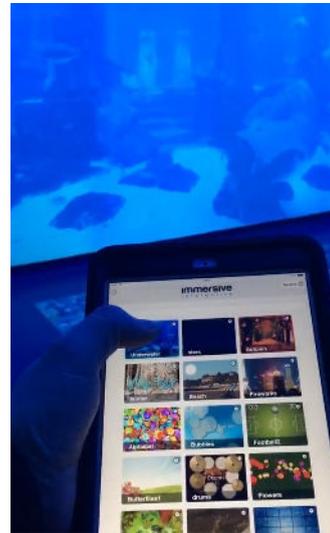
PC très puissant aux spécifications suivantes (entièrement configuré et soumis à des tests approfondis avant leur installation).

Intel Core i7-7700 Quad Core 3.6 GHz
600W
16GB DDR4 2666MHz
6
2
256GB
3TB 7200 RPM 64Mb Cache
Microsoft Windows 10 Professional 64 Bit

Spécifications pouvant évoluer en fonction des disponibilités et avancées technologiques



Allumage et extinction synchronisé à l'aide d'un panneau de commande mural (permet d'éviter certaines erreurs pouvant résulter de l'utilisation de plusieurs télécommandes)



Les scènes sont sélectionnées grâce à des miniatures graphiques sur la tablette de contrôle.

Interactivité

Interactions tactiles sur les 3 surfaces



L'espace est doté de **murs tactiles entièrement interactifs** sur trois côtés pour développer l'interactivité, la découverte et permettre aux espaces une variété illimitée de jeux et d'activités. Six capteurs muraux interactifs, des émetteurs et récepteurs laser sont installés sur chaque espace pour rendre les trois murs sensibles au touché.

Vidéo

3 x Projecteurs Laser HD à focale courte



Fourniture de 3 projecteurs laser à ultra courte focale , 3LCD, 1920 x 1200 , 4000 lumens avec supports adaptés.

- **4000 lumens**

▶ **30,000 heures de tranquillité** avec les lampes laser (à contraste maximal).

▶ **Résistant à la poussière** – IP5X pour fiabilité complète

▶ **Contraste exceptionnel**

Audio

Amplificateur professionnel pour une qualité sonore de qualité.

Training

2 jours de formation sur site

Tutoriels vidéo



Un programme de formation complet a été élaboré afin de garantir que tout le personnel est en mesure d'utiliser les espaces et de créer des contenus en toute sérénité. Les sujets abordés seront :

- 1) Fonctions de base
- 2) Utilisation du logiciel 'immersive space'
- 3) Réalisation et conversion de vidéos 360°
- 4) Création de scénarios



La formation se fait dans un premier temps dans un des espaces



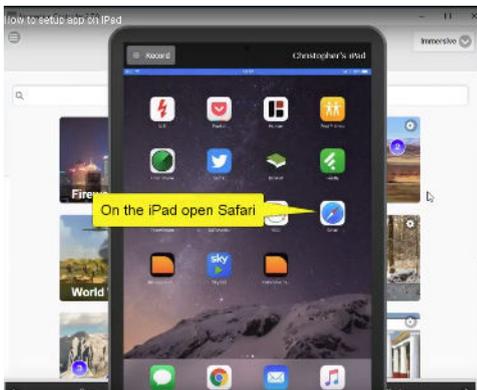
Aucune connaissance technique n'est nécessaire



Après quelques semaines nous vous expliquerons comment créer vos propres scènes

Entraînement vidéo

En plus de la formation sur site, nous fournissons **une sélection de vidéos qui couvrent tous les aspects du système**. La plupart des vidéos ont une durée inférieure à 1 minute et sont conçues pour répondre à des questions spécifiques.



Exemple de tutoriel

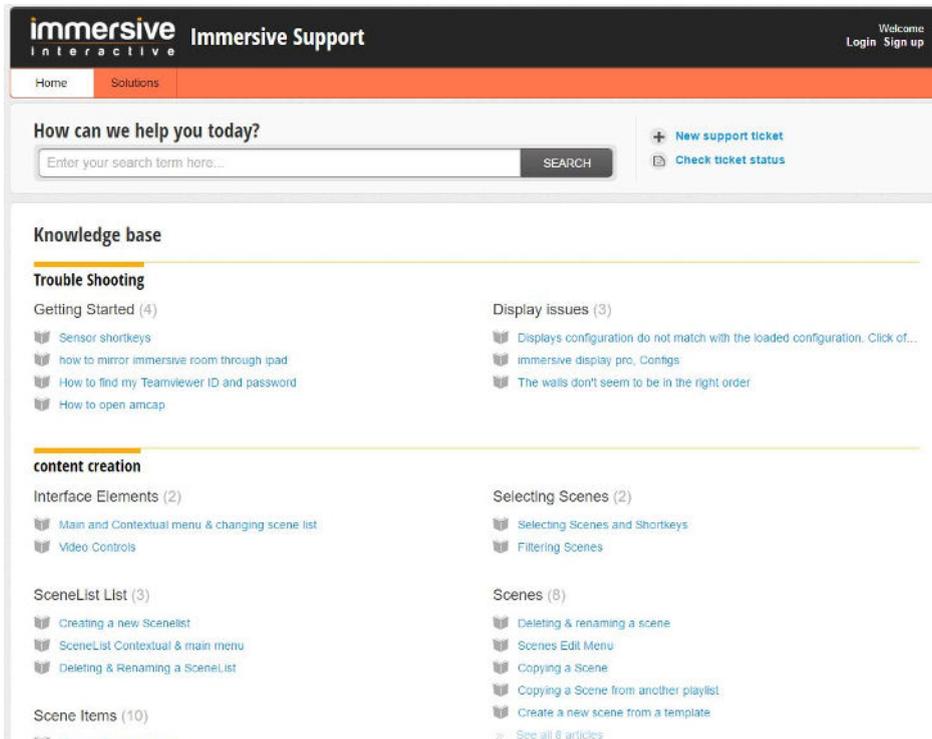
Support & Maintenance

Accès à l'équipe de soutien et au service d'assistance

Garantie de 1 an et remplacement sur site des PC et vidéoprojecteurs

L'assistance technique est un aspect important et notre équipe est disponible pour aider à résoudre tout problème technique, à créer des contenus ou à installer du matériel.

L'assistance peut être obtenue par téléphone, par courrier électronique ou par notre service d'assistance en ligne pour toute question technique.



Outil d'administration à distance de notre service technique

En outre, **notre personnel peut se connecter au PC à distance** à l'aide de Teamviewer et contrôler tous les éléments du système, y compris les vidéoprojecteurs. Cela permettra de traiter rapidement la plupart des problèmes. .



Teamviewer



Dépannage sur site

Bien que 90 % des problèmes puissent être traités à distance, nous disposons également **d'une équipe de techniciens** sur le terrain prête à intervenir pour les problèmes liés au matériel.

Sauvegarde dans le Cloud

Tous les paramètres de configuration, les clés de licence et le contenu créé par l'utilisateur sont cryptés (AES 256) et sauvegardés sur Amazon Web Services. Cela permet de garantir qu'en cas de panne, un autre système pourra être mis en place rapidement en restaurant ces fichiers.

Visite de maintenance

Deux visites de maintenance sur site par an seront effectuées pour nettoyer les filtres des projecteurs, s'assurer que tout le matériel est en bon état de fonctionnement.

Garanties

Une garantie pièces et main d'oeuvre d'un an est fournie pour les projecteurs et le PC, les composants principaux et critiques du système. Tout autre matériel sera couvert par une garantie d'échange sur site d'un an et par la garantie du fabricant au-delà de cette période.

Durabilité

Projecteurs laser à haut rendement énergétique

Engagement solidaire

Notre philosophie de "d'engagement solidaire" défend l'informatique durable en créant une économie circulaire de réutilisation des technologies. Nous faisons don des meilleurs équipements à des organisations caritatives et à des projets communautaires, ce qui permet à nos clients d'améliorer leurs performances environnementales grâce à nos rapports. Nos processus visent à maximiser nos efforts de développement durable en essayant de réduire, de réutiliser et de recycler. Lorsque nous ne sommes pas en mesure de réutiliser, le matériel est soumis à des tests supplémentaires pour détecter les pièces en état de marche qui sont ensuite récoltées et les composants sont vendus, ce qui permet à d'autres machines qui auraient été mises au rebut de retrouver une seconde vie. Si l'article est complètement irréparable ou ne peut pas être démonté, il est recyclé conformément aux directives DEEE et nous n'exportons pas de déchets à l'étranger.

Empreinte carbone

Notre objectif est de traiter environ 95% d'assistance technique à distance. Cela permet de réduire considérablement le nombre de kilomètres parcourus et donc de diminuer l'empreinte carbone du projet. L'utilisation de projecteurs laser, qui constituent la principale source d'énergie du projet, permet de **réduire l'intensité énergétique globale**. Le fait que nous soyons une entreprise locale permet également de réduire les émissions totales des véhicules lors des visites de maintenance.

Installation / Mise en service

L'installation et la mise en service sont réalisées en moins d'une semaine



L'équipe d'Immersive a installé plus de 100 systèmes au Royaume-Uni et à l'étranger. Ils ont installé tout type d'équipement audiovisuel et sensoriel dans des espaces allant d'anciens magasins à d'immenses salles de sport et de nouvelles constructions. Leur travail est effectué selon les normes les plus strictes. Les câbles et composants de haute qualité sont utilisés pour garantir la fiabilité. Le devis comprend l'installation complète de tous les équipements.

À propos d'Immersive Interactive

Immersive Interactive Ltd est le principal fournisseur d'environnements interactifs immersifs, avec plus de 7 ans d'expérience et une réputation sérieuse dans le secteur. La technologie d'Immersive offre une plateforme d'apprentissage flexible et attrayante pour l'éducation, les salles sensorielles, la santé, la formation et la simulation. Les espaces combinent des vidéos, des images, du son et des éléments interactifs de haute qualité pour créer des expériences d'apprentissage puissantes. Ils peuvent être utilisés pour toute une série de sujets et de styles d'apprentissage. Un logiciel facile à utiliser et un système basé sur des modèles permettent aux formateurs de s'adapter en permanence et de créer de nouveaux scénarios. Le logiciel et le contenu d'Immersive sont développés en interne pour les espaces immersifs. Tous les éléments du système sont conçus pour fonctionner de manière intégrée, ce qui garantit une expérience cohérente et une grande facilité d'utilisation.



Nos références



Chris: manager



David: manager



Peter: office manager



Ben: sales director



Jon: content



Jack: support



Luke: R&D



Dom: support



Ally: creative



Jimmy: software



Stu: installation



Bailey: support



Distributeur exclusif pour la France et la Suisse

Life Support Distribution
85d rue du Général de Gaulle
68440 DIETWILLER
France
Phone : +33 622 706 193
contact@lifesupportdistribution.fr