



Nexa

AGENCE RÉGIONALE DE DÉVELOPPEMENT
D'INVESTISSEMENT ET D'INNOVATION

Vendredi 16 novembre 2018

« CONSTRUISONS ENSEMBLE UN CENTRE DÉDIÉ À LA RÉALITÉ VIRTUELLE ET AUGMENTÉE »

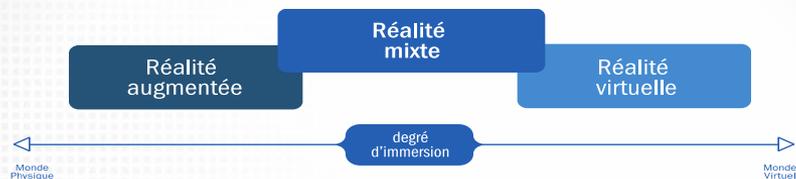
Contact et informations : 0262 20 21 21

Suivez-nous sur



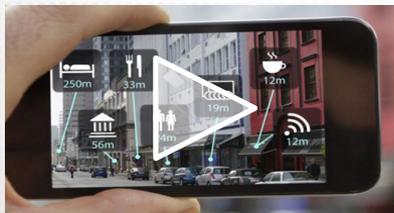
REALITE VIRTUELLE & REALITE AUGMENTEE

Réalité virtuelle et réalité augmentée : la frontière entre ces deux technologies est floue. Pourtant, si elles partagent des traits communs, elles véhiculent deux visions assez différentes et des usages spécifiques.



Réalité augmentée : le réel enrichi par le virtuel

Elle, enrichit la réalité avec des éléments virtuels telles que des informations en surimpression, des objets 3D imaginaires qui viennent s'intégrer dans une pièce...



Exemple : Visite du château de Cherbourg

La réalité virtuelle : le virtuel remplace le réel

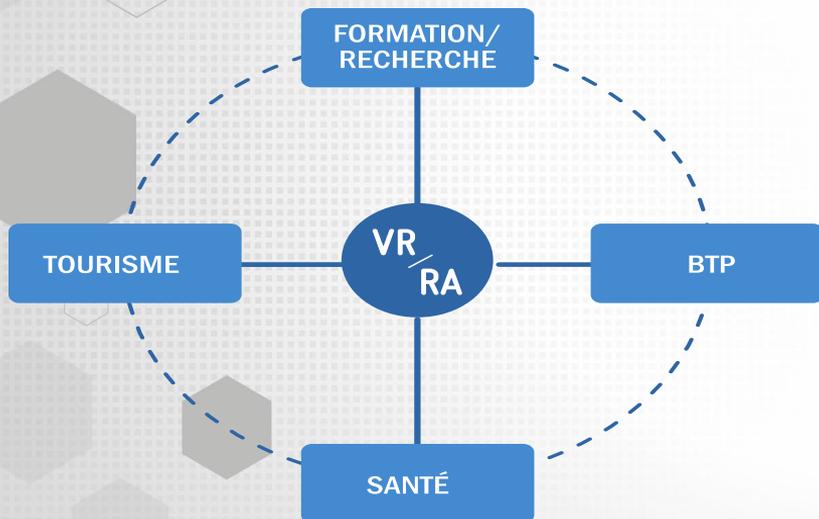
C'est une technologie qui permet de plonger une personne dans un monde artificiel créé numériquement.



Exemple : Salle MK2 à Paris The Climb Launcher

REALITE VIRTUELLE & REALITE AUGMENTEE

Dans quels domaines peut-on utiliser la RA / RV ?



SANTÉ

Des initiatives se mettent progressivement en place autour de la thématique de la santé sur l'île de la Réunion. Les potentiels de développement sont nombreux : traitement des phobies, des troubles alimentaires et des addictions ; support de formation et de diffusion d'informations en temps réel lors des opérations chirurgicales, etc...



BTP

Le BTP est un socle fort de l'économie de l'île de la Réunion. Bien qu'encore peu utilisées dans ce domaine, ces technologies démontrent un potentiel de développement intéressant dans l'aide à l'apprentissage des gestes de mise en œuvre des matériaux de construction, la production et lecture de plans modélisés, le suivi de chantier et la coordination des interventions, etc...



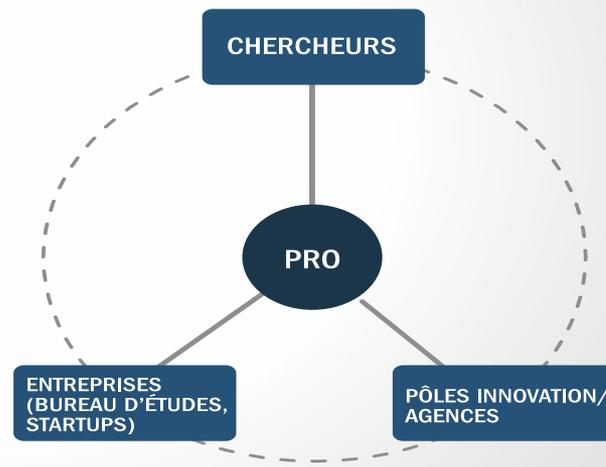
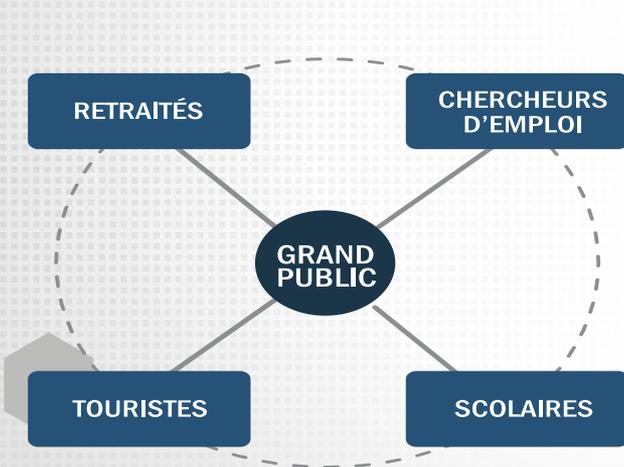
TOURISME

Une utilisation de la réalité virtuelle très intéressante lorsqu'il s'agit de convaincre les touristes de venir sur l'île alliée au potentiel de la réalité augmentée, une fois que les touristes sont sur l'île.

REALITE VIRTUELLE & REALITE AUGMENTEE



Qui sont les utilisateurs et les publics cibles ?



REALITE VIRTUELLE & REALITE AUGMENTEE



Nexa
AGENCE REGIONALE DE DEVELOPPEMENT
D'INVESTISSEMENT ET D'INNOVATION

Pour permettre aux acteurs du territoire de tirer parti de ces révolutions, Nexa mène une mission de pré-configuration d'une plateforme collaborative, dédiée aux professionnels et au grand public.

A terme, l'objectif sera de créer un centre dédié à la Réalité Virtuelle et Augmentée sur le territoire Réunionnais, accessible à tous.

A l'occasion de la Fête de la Science qui se déroulera du 12 au 16 novembre prochain, Nexa reçoit Clément LEOCADIE-THAUVIN de la société theinsperience.co. Expert en design de service, il aura pour mission de collaborer avec vous sur la définition des objectifs, du format et des services de cette plateforme.

Découvrez les différents temps forts de cette semaine de co-construction et de design thinking



REALITE VIRTUELLE & REALITE AUGMENTEE



Nexa
AGENCE REGIONALE DE DEVELOPPEMENT
D'INVESTISSEMENT ET D'INNOVATION

**Rendez-vous personnalisés
avec des professionnels**
Du 12 au 15 novembre

Micros-trottoirs avec les usagers
Aéroport Roland GARROS, 15 novembre
(Cible : touristes en partance)

**Campus du Moufia de l'Université
de La Réunion**
Les 13 & 14 novembre durant la Fête de la science (cible :
Etudiants, familles)

Ateliers
Interview des étudiants développeurs
en Master1 à L'ILOI

**Atelier participatif ouvert
aux personnes intéressées
(50 places disponibles)**
Vendredi 16 novembre de 9h à 12h
Campus du Moufia de l'Université de La Réunion



REALITE VIRTUELLE & REALITE AUGMENTEE

Nexa
AGENCE REGIONALE DE DEVELOPPEMENT
D'INVESTISSEMENT ET D'INNOVATION

Vous êtes un professionnel ou un particulier, vous souhaitez contribuer à la définition des objectifs, du format et des services d'une plateforme collaborative sur la réalité virtuelle et augmentée ?

Participez à l'atelier participatif :



« Construisons ensemble un centre dédié à la réalité virtuelle et augmentée »

Vendredi 16 Novembre 2018 - De 9h à 12h
Campus du Moufia – Faculté des Lettres – 3^{ème} étage
Université de La Réunion, Saint Denis
Accueil à partir de 8h30

Contact et informations : 0262 20 21 21

Suivez-nous sur   

JE
M'INSCRIS