

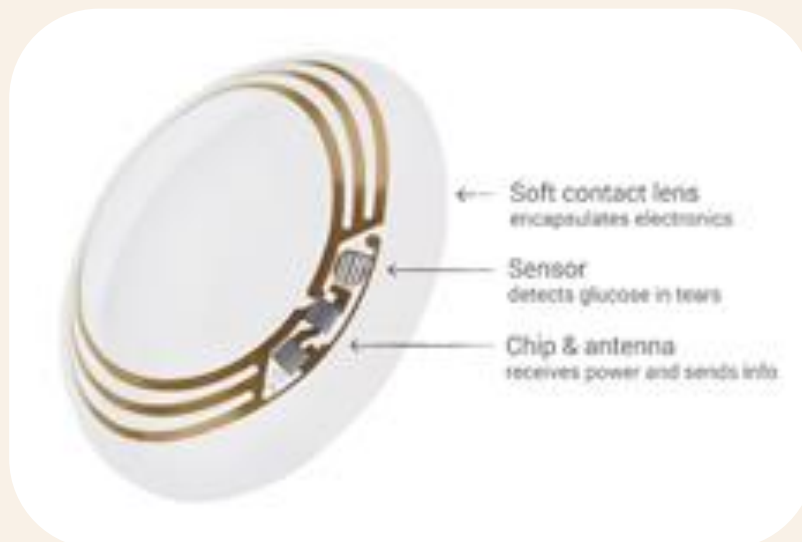
La communication de nos jours :

La VR – Réalité Virtuelle

La réalité virtuelle est une technologie permettant de nous immerger dans un univers virtuel en trois dimensions dans lequel l'utilisateur peut interagir. En 2016, l'humanité découvre les premiers appareils : l'Oculus Rift et l'HTC vive. A cette époque, cette technologie utilisait des capteurs ayant pour objectifs de localiser l'individu en temps réel (on parle alors de tracking) et retranscrire sous forme de données analysées par des ordinateurs. La simulation passait à travers un casque, des lunettes ou un écran. En 2020 pensiez-vous qu'il serait possible un jour de pénétrer dans un monde totalement virtuel sans aucun capteur ? Ceci n'est pourtant pas une question qui se pose en 2060.

En effet, l'avancée technologique dans le domaine de la réalité virtuelle est proche de l'incroyable puisque nous pouvons à présent à partir de simples lentilles pénétrer dans un espace virtuel et interagir avec d'autres personnes dans un monde fictif complètement similaire à la réalité. Une fois immergé vous ne saurez plus différencier la réalité de la virtualité.

Vous pouvez désormais communiquer avec des personnages modélisés exactement comme elles le sont en réalité. Vous pouvez visiter les villes de ces personnes depuis chez vous et tout cela dans un monde parallèle. Celui de la réalité virtuelle.



<https://www.paperblog.fr/6467868/les-lentilles-intelligentes-de-samsung/>

Des recherches sont actuellement en cours afin de modéliser virtuellement des personnes défuntées à l'identique qu'elles étaient avant leurs décès (physiquement et mentalement), permettant ainsi aux proches de communiquer dans un monde virtuel avec elles comme si

ces dernières étaient toujours en vie. Néanmoins cette innovation pose d'un point de vue éthique un débat, au cœur de l'actualité.

Vous pouvez répondre au sondage sur le lien ci-dessous « La réalité virtuelle pourrait surpasser la mort ? pour ou contre ? » <https://forms.gle/G7qVphuy9VHhvgXw8>

La réalité virtuelle offre un nouveau monde à visiter et représente une réelle avancée technologique certes mais, pas seulement. Effectivement il s'agit également d'un bon dans l'Histoire. Il paraissait inconcevable, dans les années 2010 de visualiser les plus grands événements historiques. Pourtant depuis l'entrée en vigueur en 2045 de l'intégration de la réalité virtuelle dans l'enseignement scolaire, vivre l'histoire comme s'il s'agissait du présent est devenue monnaie courante. L'innovation technologique n'a jamais été aussi utile pour les élèves. L'augmentation du pourcentage de réussite au baccalauréat en est la preuve.

D'autre part, l'histoire en elle-même prend un nouveau tournant, la modélisation des espaces permet de prendre en compte de nouveaux paramètres et donne à la science un nouveau regard sur celle-ci.



<https://frenchblogmovie.files.wordpress.com/2014/07/passc3a9-virtuel.jpg>

D'un point de vue économique la réalité virtuelle est à son paroxysme, faisant partie intégrante de notre quotidien, nul n'avait parié une telle montée en bourse. Le prix des actions de l'entreprise « VirtualPresent® », leader mondial en termes de réalité virtuelle, n'a jamais été aussi élevé.

D'après une étude de l'INSEE un individu sur dix possède un appareil utilisant la réalité virtuelle chez lui, que ce soit pour contacter quelqu'un, visiter un endroit, jouer à une jeu vidéo, vivre un événement historique.

A l'heure actuelle la réalité virtuelle occupe plus que jamais une place importante dans le monde de la technologie. En apportant un nouveau regard sur la société elle permet d'y résoudre certaines problématiques. Bien que cette technologie nous offre un nombre illimité de possibilité de réinventer notre espace, sa complexité rend sa conception mystérieuse et les méthodes de développement plutôt questionnables.

En vue de la brièveté des informations données par les chercheurs concernant les méthodes de conceptions ceci pouvant éventuellement remettre en question leurs sens éthiques, une enquête a été ouverte afin d'éclaircir le sujet.

Ainsi, les années 2020 se placent comme un réel tremplin technologique. En 40 ans, notre société n'a cessé d'évoluer et de se réinventer. Cela n'envisage que du positif pour les années à venir.

Auteur : Bertille D.