

Marwan IBOUNOU

BTS SIO SLAM

La Réalité Augmentée



Veille Technologique

SOMMAIRE

Introduction.....1

1- Actualité et réalité mixte.2

1. Introduction

La réalité augmentée est une technologie qui permet de superposer des éléments virtuels à la réalité physique, en utilisant généralement un dispositif mobile tel qu'un smartphone ou une tablette équipée d'une caméra et d'un logiciel spécifique.

Avec la réalité augmentée, il est possible de créer des expériences interactives qui ajoutent des informations supplémentaires à l'environnement réel, telles que des images, des vidéos, des textes, des sons, des graphiques, des animations et des effets spéciaux.

Par exemple, en utilisant la réalité augmentée, un client peut visualiser des meubles dans sa propre maison avant de les acheter, ou un visiteur d'un musée peut scanner un tableau pour accéder à des informations supplémentaires sur l'œuvre et son histoire. La réalité augmentée est également utilisée dans les jeux vidéo, les publicités, l'industrie automobile et dans de nombreux autres domaines. En somme, la réalité augmentée permet de créer des expériences plus immersives et plus interactives en ajoutant des éléments virtuels à la réalité physique.



II. Actualité et réalité mixte

La réalité mixte est une technologie qui combine la réalité virtuelle et la réalité augmentée pour créer des expériences immersives et interactives. Ces dernières années, de nombreuses entreprises ont investi dans le développement de cette technologie, et Apple ne fait pas exception.

Voici en exemple l'Apple Vision Pro une technologie