



Internet 5g

PRESENTATION

La 5G est la cinquième génération de normes de téléphonie mobile. Elle représente une avancée majeure par rapport aux précédentes générations en termes de débit de données, de temps de réponse et de capacité de connexion. Elle promet des débits de données jusqu'à 100 fois plus rapides que la 4G, une latence ultra-faible et la possibilité de connecter un grand nombre d'appareils simultanément.

Explication de comment cela fonctionne

La 5G utilise des ondes radio à haute fréquence pour transmettre des données, ce qui lui permet d'offrir des débits beaucoup plus élevés que les générations précédentes. Elle utilise également des antennes plus petites et plus nombreuses, appelées "small cells", pour améliorer la couverture et la qualité du signal. La 5G est également conçue pour être plus économe en énergie que les générations précédentes, ce qui permettra de prolonger la durée de vie des batteries des appareils connectés.

Exemple d'actualité

En janvier 2022, la première opération de télémedecine réalisée en utilisant la technologie de la 5G a été effectuée avec succès en France. Grâce à la faible latence et à la bande passante élevée offertes par la 5G, les chirurgiens ont pu opérer à distance un patient situé à plusieurs kilomètres de distance. Cette avancée technologique permettra aux médecins d'offrir des soins de santé plus efficaces et plus rapides à des patients situés dans des zones éloignées ou dans des situations d'urgence.



POURQUOI JAI CHOISI

La 5G promet d'être beaucoup plus rapide et plus réactive que les générations précédentes de technologie sans fil. Cela signifie que les gens pourront télécharger et diffuser du contenu à des vitesses ultra-rapides et subir un décalage minimal lors de l'utilisation d'applications nécessitant des temps de réponse rapides.

La 5G a le potentiel de connecter beaucoup plus d'appareils que les générations précédentes de technologie sans fil.

La 5G devrait être à la base de nombreuses nouvelles technologies qui changeront notre façon de vivre et de travailler.





Merci!

Pour Votre Lecture et Ecoute