

DÉMYSTIFIER LA 5G

Ce que vous devez savoir à propos du réseau mobile de la 5e génération



LES BASES DE LA 5G

La 5G en quelques mots

La 5G : Alors et maintenant ?

Réseaux mobiles et technologie 5G

Les avantages de la technologie 5G

La technologie 5G en quelques mots

La 5G est la cinquième génération de technologie sans fil qui revendique bien plus que des vitesses plus rapides. Elle utilise des bandes de fréquences plus élevées pour soutenir une connexion rapide, moins de latence et plus d'appareils.



AVANT LA TECHNOLOGIE 5G

La vitesse la plus rapide est de 200 Mbp/s

La latence est de 20 à 30 millisecondes

La bande passante du canal va jusqu'à 20 MHz

AVEC LA TECHNOLOGIE 5G

La vitesse la plus rapide peut dépasser 1 Gbp/s

La latence est de moins de dix millisecondes

La bande passante du canal va jusqu'à 500 MHz



Réseaux Mobiles et Technologie 5G



Les avantages de la technologie 5G

Avantages pour les Entreprises

Autonomisation des petits commerces
et des entreprises

AUTOMATISATION AMÉLIORÉE

Les entreprises peuvent profiter d'un flux de travail simplifié grâce à la technologie 5G.

ANALYTIQUE DES DONNÉES MASSIVES

Les entreprises seront mieux équipées en ce qui concerne la collecte, le stockage et l'analyse des données.

EXPÉRIENCES DE COMMUNICATION PLUS RICHES

Une faible latence signifie peu ou pas de lags, permettant de véritables réactions en temps réel.

Les Avantages sur la Vie Quotidienne

Amélioration jour par jour

DES MAISONS ET DES VILLES PLUS INTELLIGENTES

Attendez-vous à une meilleure sécurité, éclairage, audio et bien plus encore.

VOITURES AUTONOMES

Les véhicules autonomes seront mieux capables de détecter des dangers, de communiquer avec d'autres voitures, d'interagir avec des panneaux intelligents et de suivre des cartes.

STREAMING ET DIVERTISSEMENT AMÉLIORÉS

Avec une capacité illimitée et de courts décalages, tout le monde peut profiter d'un streaming plus rapide et de meilleure qualité, d'expériences immersives et de contenu multisensoriel.



La technologie 5G pose t-elle vraiment des risques pour la santé ?

À quel point la 5G est-elle sûre ?

Les experts ont exprimé qu'il n'y a pas de bases factuelles pour les allégations qui disent que la 5G pose des risques pour la santé des individus bien que des études plus nombreuses sur la 5G puissent être appréciables. Les consommateurs doivent également être mieux éduqués sur la façon dont la 5G fonctionne.

Les tendances et l'Avenir des Télécommunications



Utilisation accrue de l'IA et de l'apprentissage automatique



Plateformes cloud



Afflux des objets connectés



Écosystèmes diversifiés



Villes intelligentes

FIN

MERCI POUR VOTRE ECOUTE