

Edge Computing / 5G

Bienvenue dans cette présentation de l'Edge Computing et de la 5G.

Rentrons dans le vif du sujet avec l'objectif de ces 2 outils qui est de révolutionner le traitement des données en réduisant la latence et en améliorant la réactivité des systèmes, notamment dans des domaines comme les villes intelligentes et les soins de santé.

Ces technologies permettent des décisions rapides et sécurisées en gérant les données de manière décentralisée, réduisant ainsi le besoin de traitement centralisé.

Elles optimisent les performances des systèmes en améliorant l'efficacité énergétique et la sécurité.

L'intégration de ces technologies transforme la gestion des infrastructures numériques et influencera l'évolution des métiers de l'informatique.

Outils dont je me suis servi :

Les outils que j'ai utilisé sont ;

- Google Alerts
- Microsoft Azure et Hewlett Packard
- RSS Feeds
- API
- HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL, NodeJS
- React Native
- OVH
- Github

Pour conclure, l'Edge Computing et la 5G représentent un tournant technologique majeur, impactant directement les métiers de l'informatique. Dans mes projets, je souhaite démontrer l'application concrète de ces technologies. Elles transformeront le développement des systèmes informatiques, en offrant plus de réactivité et de contrôle sur les infrastructures distribuées. Pour ma veille technologique, j'ai consulté des ressources comme Microsoft Azure, Hewlett Packard et EDBS, qui approfondissent l'impact du Cloud et de la 5G sur les systèmes modernes. Ces technologies redéfiniront notre approche du traitement et de la gestion des données.