



# Veille Technologique

CLOUD  
COMPUTING

---

# Sommaire :

- Qu'est-ce que le cloud Computing et à quoi il sert ?
- Les différents modèles de Cloud
- Les avantages du cloud
- Les différents services de cloud (application)
- Les sources

Qu'est-ce que  
le cloud  
Computing et à  
quoi il sert ?





Le cloud computing, c'est une technologie qui permet d'accéder à des ressources informatiques comme des serveurs, du stockage, où même des bases de données.

C'est une solution contre les infrastructures physiques coûteuses.

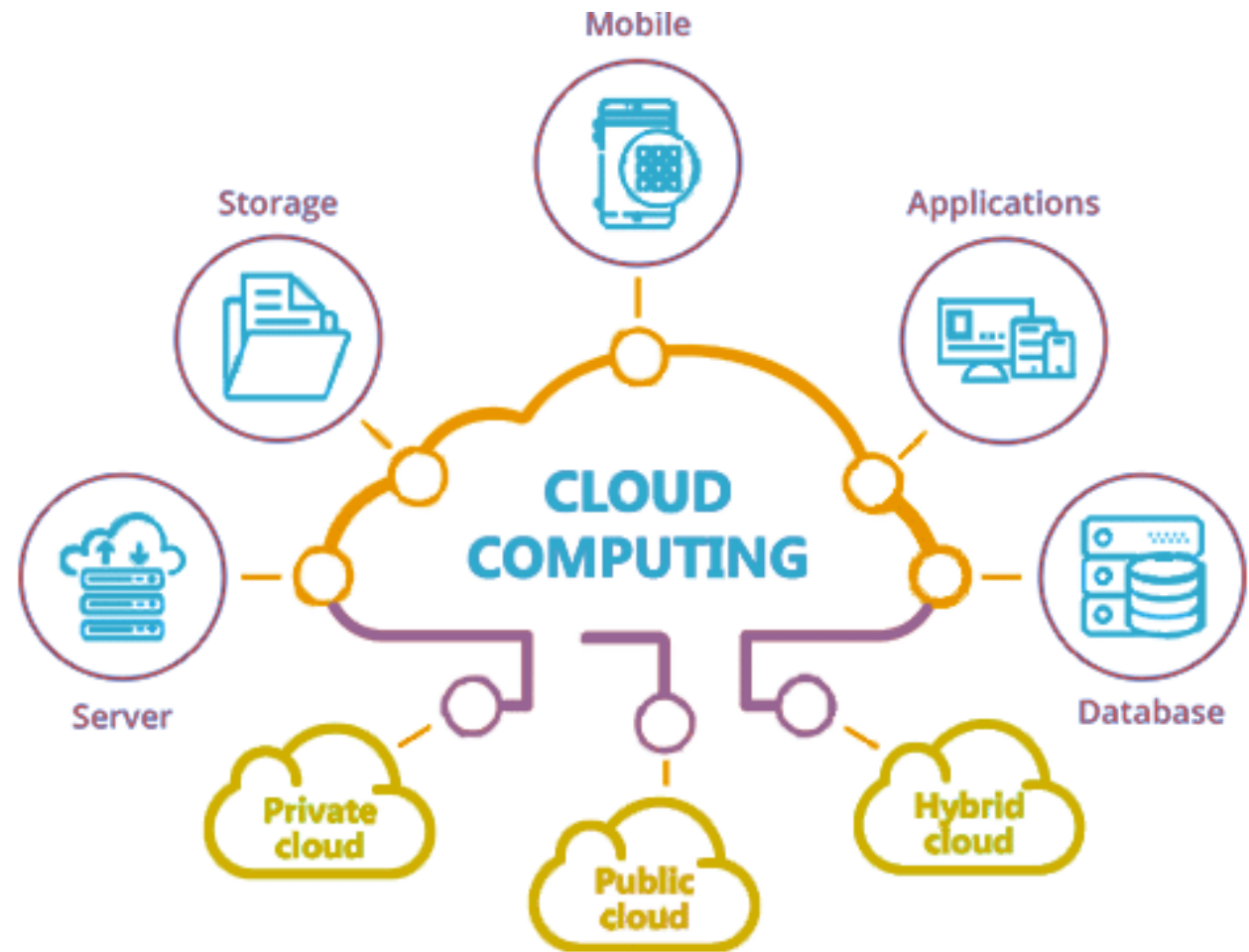
Ainsi, les utilisateurs peuvent louer des ressources à la demande auprès de fournisseurs de services cloud.

Mais nous avons plusieurs modèles de cloud :

- Les IaaS (Infrastructure as a Service).

- Les PaaS (Platform as a Service ).

- Les SaaS (Software as a Service ).







---

Les IAAS sont des entreprises qui proposent ce service :

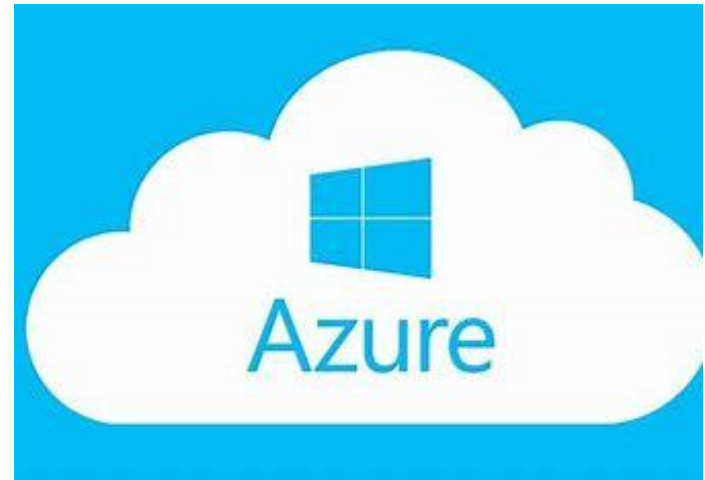




App Engine

---

Les PaaS sont des plateformes complètes pour développer, tester et déployer des applications.



---

Et enfin les SaaS, qui sont les différentes suites de logiciels que vous connaissez :





---

# Les avantages du cloud :



**Évolutivité** : Permet d'augmenter ou de réduire les ressources en fonction des besoins, sans investissement initial important.



**Accessibilité** : Les services et données sont accessibles de n'importe où, tant qu'il y a une connexion internet.



**Réduction des Coûts** : Réduit les coûts d'infrastructure, car il n'est pas nécessaire d'utiliser des serveurs physiques



**Sécurité** : Les fournisseurs investissent dans la protection des données des utilisateurs.



**Flexibilité** : Offre un large choix dans les technologies et les configurations.

# Les différents services de cloud (application)



- Il existe différents services que peut proposer un cloud. Car bien évidemment, ils ne font pas tous la même chose. On a les cloud de type stockage, les logiciels, les plateformes multimédia, les environnements de développements, les outils de collaborations / communication, etc...





## Stockages et logiciels :

Google  
Workspace





Les plateformes multimédia :

---

---

les environnements de développements, les outils de  
collaborations / communication



# Nouvelle en juin 2025

- **Amazon Web Services** a annoncé un investissement colossal de 42 milliards de livres au Royaume-Uni pour renforcer ses centres de données et accélérer l'IA avec des GPU spécialisés.

([Amazon Announces Plans to Invest £40 Billion in the UK - UK Press Centre](#))

- **Microsoft Azure** a lancé **AI Foundry**, une plateforme qui permet de créer et déployer des modèles d'IA en quelques heures au lieu de semaines.

([Build recap: new Azure AI Foundry resource, Developer APIs and Tools | Microsoft Community Hub](#))

- **Google Cloud** et **OpenAI** ont signé un partenariat pour héberger des charges de travail IA, ensemble, ce qui pourrait bouleverser le marché.

([OpenAI signs surprise deal with Google Cloud despite fierce AI rivalry - Ars Technica](#))



---

# Le sources :

Bial-X : <https://www.bial-x.com/blog/actualite/fournisseurs-de-services-cloud-2024/>

Amazon(AWS) : <https://aws.amazon.com/>

Microsoft azur : [Services de cloud computing | Microsoft Azure](#)

Google : [Services de cloud computing | Google Cloud | Google Cloud](#)

Ozitem : <https://carrieres.groupeozitem.com/>

Et Copilote 



Merci de m'avoir écouté

