

# En savoir plus sur le Cloud

## Le Cloud

En vous aidant du lien ci-dessous ou d'autres ressources, précisez les différences qui existent entre une offre de **Cloud** de type **IAAS**, **PAAS** et **SAAS**.

Pour chacun de ces types de Cloud donnez, si possible, un exemple de votre connaissance.

**Site de AWS** : <https://aws.amazon.com/fr/types-of-cloud-computing/>

## Une analogie avec Pizza as a service

## Les différents modèles de Cloud

IT traditionnel (On-premises)

## Estimer le coût d'une solution de Cloud

Vous allez utiliser la calculatrice Microsoft Azure pour estimer le coût d'une solution de Cloud.

Lien vers l'outil de calcul : <https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/calculator/>

**Sélectionnez au préalable** le produit cloud dont vous souhaitez l'estimation. **Au bas de la page** vous aurez alors la possibilité de définir l'offre de Cloud souhaitée et d'avoir une estimation du coût mensuel.

### Scénario Iaas

Déterminer le coût mensuel dans la zone Région France :

- d'un ordinateur virtuel serveur Windows standard en tant qu'instance réservée sur 3 années avec la licence Azure Hybrid Benefit ;
- d'un ordinateur virtuel serveur Linux Ubuntu standard en tant qu'instance réservée sur 3 années.

Azure Hybrid Benefit permet de réduire les coûts de licence en utilisant les licences Windows Server et SQL Server locales compatibles avec Software Assurance sur Azure. Lien : <https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/hybrid-benefit/>

### Scénario Paas

Déterminer le coût mensuel dans la zone Région France :

- d'un serveur SQL Server en tant qu'instance réservée sur 3 années avec la licence Azure Hybrid Benefit

### Scénario SaaS

Déterminer le coût mensuel dans la zone Région France :

- d'un serveur de données multimédia (Média Services) de diffusion de vidéo en direct.

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/cejmas1/cloud?rev=1665925750>

Last update: **2022/10/16 15:09**

