**Quizz: Le cloud et site web**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponses** |
| Qu’est-ce que le cloud computing ? |  |
| Pourquoi migrer vers le cloud ? |  |
| Quels sont les avantages du cloud computing ?  Fiabilité  Extensibilité  Elasticité  Agilité  Géodistribution  Reprise d’activité après sinistre |  |
| Quels sont les inconvénients du cloud computing ? |  |
| **Quels sont les modèles de services cloud ?**  **Iaas**  **Paas**  **Saas** |  |
| Qu’est-ce que l’informatique Serverless ? |  |
| Qu’est-ce que les clouds :   * **publics,** * **privés et** * **hybrides ?** |  |
| Les services Azure | Une image contenant texte, armoire, tableau de points, afficher  Description générée automatiquement |
| L’accès au cloud Azure ?  Liens Cloud ? | **Azure**   * [**Microsoft Learn | Microsoft Docs**](https://docs.microsoft.com/fr-fr/learn/) * https://docs.microsoft.com/fr-fr/learn/ * [Outil de calcul de tarification | Microsoft Azure](https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/calculator/?OCID=AID2100046_SEM_2b27e12c96b21862b808811b775c61a0:G:s&ef_id=2b27e12c96b21862b808811b775c61a0:G:s&msclkid=2b27e12c96b21862b808811b775c61a0) : * <https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/calculator/> * [**Microsoft Azure Sponsorships | Welcome**](https://www.microsoftazuresponsorships.com/)   **https://www.microsoftazuresponsorships.com/**   * [**https://portal.azure.com/#home**](https://portal.azure.com/)   **Google**   * [**Simulateur de coût Google Cloud Platform**](https://cloud.google.com/products/calculator?hl=fr) * **https://cloud.google.com/products/calculator?hl=fr** * [**Google Cloud Platform**](https://console.cloud.google.com/)**:** Lien pour coupon |
| Mise en œuvre d’apache  Les commandes   * /var/www/html sous debian ou /usr/share/httpd centos * /srv/www à créer chown devweb:devweb /srv/www puis chmod 0771 /srv/www * apt install apache2 apache2-data apache2-utils * /etc/apache2 * /etc/apache2/apache2.conf * Test : lynx localhost |  |
| Virtualhost les principes |  |
| Mise en place sous Apache de l’authentification : |  |
| via Active Directory sur Apache2 | * Module d’authentification apache2   + apt-get install libapache2-mod-authnz-external * Configurer Apache pour utiliser ce script en ajoutant les lignes suivantes dans le fichier de configuration d'Apache php : /usr/lib/sgi-bin/monscript   + - <Directory /var/www/html>     - AuthType Basic     - AuthName "Authentification Active Directory"     - AuthBasicProvider external     - AuthExternal monscript     - Require valid-user     - </Directory> * Systemctl restart apache2 |