

1. Quelle traduction française désigne le Cloud Computing ? *l'ordinateur en ligne*
2. Le Cloud Computing est inspiré de quelle technologie ? *le cloud*
3. Définir ce qu'est un cloud public.
4. Définir ce qu'est le modèle IaaS. Citer un acteur de ce modèle.
5. Reliez les différentes notions avec leurs définitions ?

Cloud public	Cloud privé	Cloud hybride	
			l'entreprise fait le choix d'héberger une partie de son infrastructure sur une plate-forme publique. L'autre partie est hébergée en interne et est notamment utilisée pour les données critiques de l'entreprise
			l'infrastructure de Cloud Computing est hébergée sur des serveurs à l'intérieur de l'entreprise
			l'infrastructure de Cloud Computing est hébergée sur une plate-forme localisée à l'extérieur de l'entreprise

6. Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles qui représentent les avantages du Cloud Computing ?
 - Externalisation du service informatique,
 - Une forte sécurité,
 - Une réduction des coûts,
 - Une simplicité d'accès,
 - Une capacité infinie
7. Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles qui représentent les limites du Cloud Computing ?
 - Des failles de sécurité,
 - La dépendance à son fournisseur,
 - Le prix des abonnements,
 - Le coût de la gestion de l'infrastructure informatique du Cloud,
 - Une offre restreinte.
8. Quels sont les modes d'utilisation ?

SaaS	PaaS	IaaS	
			permet d'externaliser les serveurs, le réseau, le stockage dans des salles informatiques distantes. Les entreprises démarrent ou arrêtent des serveurs virtuels hébergés sur la plate-forme de Cloud Computing
			est la plate-forme d'exécution, de déploiement et de développement des applications sur la plate-forme du Cloud Computing
			est celle applicative mettant à disposition des applications complètes fournies à la demande. On y trouve différents types d'application allant du CRM, à la gestion des ressources humaines, comptabilité, outils collaboratifs, messagerie, BI et d'autres applications métiers

9. Donner la signification des acronymes DAS, NAS et SAN. Lequel est le plus adapté pour le cloud storage ?
10. Citer 3 services proposés par le cloud storage.
11. Qu'est-ce que l'archivage à valeur probante ?
12. Expliquer ce qu'est la résilience des données.
13. Quels sont les principes du cadre juridique dénommé Safe Harbor ?

14. Quelles sont les 3 offres d'hébergements usuels pour un site Web ?
15. Parmi les propositions suivantes, quelle est celle qui définit l'uptime ?
 - ☐ C'est le taux réel de transfert en Mbit/s
 - ☐ C'est la bande passante exprimée en Mbyte/s
 - ☐ C'est le taux de disponibilité du serveur
16. Quels sont les deux facteurs externes qui limitent le trafic ?
17. Qu'est-ce qu'un nom de domaine ? pouvez-vous être propriétaire d'un nom de domaine ?
18. Quel nom donne-t-on à la société ou l'association gérant les noms de domaine Internet ?
19. Citer deux avantages et deux inconvénients du stockage en ligne.
20. Pourquoi un même hébergeur peut fonctionner à la perfection pour une personne et très mal pour une autre ?