

Théorie :

1. Sur quelles technologies reposent les infrastructures informatiques modernes ?
2. Quel est le but d'une infra avancée ? En quoi se différencie t-elle d'une infrastructure « simple » ?
3. Quels sont les différents gains, pour une société, dans le fait de déporter l'entièreté de son système d'information chez un seul hébergeur cloud ?
4. Pourquoi ces infrastructures doivent-elles répondre à de hauts critères de disponibilité ?
5. Pourquoi répliquer les mêmes données/parties du SI d'une entreprise sur plusieurs sites mondiaux ?
6. À quelle décennie peut-on dater les premières utilisations d'un gros ordinateur central ?
7. Même question concernant l'utilisation des réseaux locaux (LAN) en entreprise.
8. Même question concernant l'émergence du cloud computing et la virtualisation à grande échelle.
9. Qu'est ce qui a permis, d'un point de vue technique et économique, qu'on puisse proposer autant de stockage à un client ?
10. Qu'est-ce que le Edge Computing ?