

SYSTEMES DISTRIBUES

1. Citez et décrivez les différentes formes de transparence dans un système distribué [14]
2. Quelles sont les caractéristiques des algorithmes décentralisés [8]
3. Discutez des trois types de systèmes Peer-to-Peer (P2P) [6]
4. Définissez les termes suivants : Processus, Threads, Agents logiciels, Entité et Identifier (Identifiant) [10]
5. Discutez les différences entre Serveurs itératifs et simultanés (Concurrent) [6]
6. Discutez brièvement de la Migration de Code (Raisons, Inconvénients et caractéristiques) [6]
7. Donnez et expliquez les différents types d'agents logiciels [8]
8. Différentiez entre :
 - a. Une Communication persistante et une Communication transient [5]
 - b. Une Communications Asynchrones et une Communication Synchrone (Asynchronous vs Synchronous) [2]
9. Quelles sont les Propriétés d'un vrai identifiant [6]
10. A l'aide d'un diagramme, décrivez les différents composant d'un système distribué [9]

Il faut beaucoup prier !