

Canevas de présentation d'une activité d'apprentissage

Titre de l'activité	Activité 6 : Description des caractéristiques du cloud computing
Objectifs visés	Cette activité vous permet de Décrire les caractéristiques du cloud computing
Mise en situation	<p>Imaginez que vous travaillez pour une entreprise de conseil en technologies de l'information. Votre client est une petite entreprise qui envisage de migrer vers le cloud computing. Vous devez préparer une présentation qui décrit les caractéristiques clés du cloud computing pour aider votre client à prendre une décision éclairée.</p> <p>L'objectif de cette activité est de permettre aux apprenants de décrire les caractéristiques du cloud computing.</p>
Consignes et résultats escomptés	<p>Lire le document « Support de cours de l'UA 6 » et discuter dans le forum ;</p> <p>Visualiser la vidéo « 8 caractéristiques du Cloud Computing » et discuter dans le forum ;</p> <p>Visualiser la vidéo « The 5 Key Characteristics of Cloud Computing » et discuter dans le forum ;</p> <p>Identifiez et décrivez au moins trois caractéristiques essentielles du cloud computing, telles que la scalabilité, la mutualisation des ressources et l'accès à distance.</p> <p>Expliquez comment chaque caractéristique contribue aux avantages du cloud computing.</p> <p>Donnez des exemples concrets de la façon dont ces caractéristiques sont mises en œuvre dans des services ou des applications cloud courants.</p> <p>Discutez des considérations de sécurité liées à ces caractéristiques et de la manière dont les fournisseurs de services cloud les abordent.</p> <p>Présentez des études de cas ou des exemples de réussite d'entreprises qui ont bénéficié de l'adoption du cloud computing en raison de ces caractéristiques.</p> <p>Faire le devoir de maison sur les Travaux de synthèse des vidéos de la séquence 2</p> <p>Discuter en groupe dans le forum du cours afin d'avoir des réponses aux différentes questions</p>
Ressources de facilitation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Séquence 2.2 Les caractéristiques du cloud computing.pdf 2. https://youtu.be/hpNGxrPtBGU

	3. https://youtu.be/JYq1AQkMdhE 4. https://azure.microsoft.com/fr-fr/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-computing 5. https://datascientest.com/cloud-computing 6. https://fr.wikipedia.org/wiki/Cloud_computing
Modalités de travail (individuel ou/et collaboratif)	Il s'agit d'un travail individuel.
Critères d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Les caractéristiques du cloud computing sont correctement identifiées et décrites. - Les explications montrent une compréhension claire de la manière dont ces caractéristiques contribuent aux avantages du cloud computing. - Les exemples concrets sont pertinents et illustrent efficacement chaque caractéristique. - Les considérations de sécurité sont abordées de manière appropriée. - Les études de cas ou exemples d'entreprises sont en accord avec les caractéristiques présentées.
Outils d'interaction	<i>Forum et visioconférence</i>
Échéancier de réalisation	<i>le XX/XX/2022 – le XX/XX/2022</i>
Auto-évaluations	<i>Quiz d'autoévaluation sur Les fondamentaux du cloud computing (le travail est à réaliser avant le XX/XX/2021 à XXhXX GMT).</i>