

Canevas de présentation d'une activité d'apprentissage

Titre de l'activité	Activité 14 : Explication de la cloudification d'application
Objectifs visés	Cette activité vous permet d'Expliquer la cloudification d'application
Mise en situation	<p>Vous êtes un consultant en cloud computing et vous travaillez avec une entreprise qui envisage de migrer certaines de ses applications vers le cloud. Votre rôle consiste à expliquer ce que signifie la cloudification d'applications et à aider l'entreprise à comprendre les avantages et les considérations associés à ce processus.</p> <p>L'objectif de cette activité est d'expliquer le concept de cloudification d'applications, c'est-à-dire le processus de migration et d'exécution d'applications sur des infrastructures cloud.</p>
Consignes et résultats escomptés	<p>Lire le document « Support de cours de l'UA 14 » et discuter dans le forum ;</p> <p>Visualiser la vidéo « Hébergement Cloud vs Server, Quelle Différence ? » et discuter dans le forum ;</p> <p>Définissez le concept de cloudification d'applications. Expliquez que c'est le processus de migration d'applications existantes vers des infrastructures cloud, où elles sont exécutées et gérées.</p> <p>Discutez des raisons pour lesquelles une entreprise pourrait choisir de cloudifier ses applications, notamment la flexibilité, la réduction des coûts, la scalabilité, l'accessibilité, etc.</p> <p>Identifiez les principaux modèles de déploiement cloud, tels que le cloud public, privé et hybride, et expliquez comment ils sont pertinents pour la cloudification d'applications.</p> <p>Présentez des considérations importantes liées à la cloudification d'applications, telles que la sécurité, la conformité, la gestion des données et la sélection du bon fournisseur de services cloud.</p> <p>Expliquez le processus de migration des applications vers le cloud, y compris l'emballage des applications, la sélection de l'infrastructure cloud, la migration des données, etc.</p> <p>Faire le devoir de maison sur les Travaux de synthèse des vidéos de la séquence 4</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 4.1 La cloudification d'application.pdf 2. https://youtu.be/o843Zl8vWp4 3. https://www.infopulse.com/blog/how-cloudification-will-transform-your-business 4.
Modalités de travail (individuel ou/et collaboratif)	Il s'agit d'un travail individuel.
Critères d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> - La définition de la cloudification d'applications est claire et adaptée au contexte de l'activité. - Les raisons de la cloudification d'applications sont bien exposées et illustrées. - Les modèles de déploiement cloud sont identifiés et expliqués en relation avec la cloudification d'applications. - Les considérations importantes sont présentées de manière approfondie, démontrant une compréhension des défis potentiels. - Le processus de migration des applications vers le cloud est expliqué de manière logique et compréhensible. - Les apprenants démontrent une compréhension globale du concept de cloudification d'applications et de ses implications.
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 La conception d'application cloud (le travail est à réaliser avant le XX/XX/2021 à XXhXX GMT).</i>