

Cloud Computing & Sécurité - Corrigé

Corrigé détaillé

EXERCICES

5 au total

GÉNÉRÉ LE

07/02/2026 22:35

RÉFÉRENCE

be348167

FORMAT

Corrigé

CORRIGÉ**1****QCM****Niv.2**

Selon la stratégie métier du projet, quel est l'enjeu principal de la \"Gestion stricte des stocks\" ?

- ☐ Augmenter les prix de vente pour compenser les pertes
- ☐ Éviter les ruptures de stock et le surstockage pour optimiser la trésorerie
- ☐ Réduire le nombre de fournisseurs pour simplifier la logistique
- ☐ Supprimer l'utilisation de l'IoT dans les entrepôts

✓ Réponse

Éviter les ruptures de stock et le surstockage pour optimiser la trésorerie

💡 Explication

Le document souligne que \"le cash de l'entreprise est dans le stock\". Une gestion stricte permet d'éviter les pertes clients dues aux ruptures et les pertes financières dues au surstockage.

2

QCM

Niv.1

Quelle est la valeur cible définie pour la disponibilité du système afin de garantir l'accès aux services en ligne ?

☐ 95.0%☐ 98.5%☐ 99.9%☐ 100%

✓ **Réponse**

99.9%

**Explication**

Le document spécifie dans les exigences non fonctionnelles une disponibilité de 99.9% pour éviter les interruptions de service.

3

TEXTE À TROUS

Niv.2

L'architecture technologique cible repose sur un modèle de cloud ____ et prévoit l'utilisation de ____ ou du Serverless pour la gestion de l'infrastructure.

✓ **Réponse**

hybride, Kubernetes

**Explication**

La section VI.4 (Architecture Technologique) mentionne explicitement le Cloud hybride et Kubernetes comme piliers de la transformation technique.

4

TEXTE À TROUS

Niv.2

Pour garantir une bonne expérience utilisateur, le temps de réponse du système doit être inférieur à ____ seconde(s) et la sécurité doit inclure la gestion d'identité via l'____.

✓ **Réponse**

2, IAM



Explication

Les exigences non fonctionnelles fixent un temps de réponse < 2 secondes et l'utilisation de l'IAM (Identity and Access Management) pour la sécurité.

5

QUESTION OUVERTE

Niv.3

En vous basant sur la section \"Objectifs IT\", expliquez comment la centralisation des données dans le Cloud contribue à renforcer le pouvoir de négociation de l'entreprise face à ses fournisseurs.

✓ **Réponse**

La centralisation des données permet d'obtenir une vision synthétique et en temps réel des marges, des prix, des coûts et des performances des fournisseurs. En disposant d'analyses précises et d'historiques centralisés, l'entreprise peut identifier des leviers d'optimisation et s'appuyer sur des données factuelles lors des phases de négociation.



Explication

L'alignement IT/Métier transforme la donnée en actif stratégique. Si **D** représente l'ensemble des données fournisseurs, l'analyse `text{KPI}(D)` permet de valider l'efficacité de la stratégie d'achat.